

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Исполнительная документация

**«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением
трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи,
ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»**

131-23-КС

Контактная сеть

Том 1

Экземпляр 1

Московская область, г.о. Мытищи

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.». Контактная сеть.

Реестр исполнительной документации ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

№ п/п	Наименование документа	№ акта, чертежа, разрешения, журнала и др.	Количество листов	Страница по списку
1	2	3	4	5
1	Акт разбивки осей капитального строительства на местности	132-23-КС1/1 от 15.09.2023 г.	1	1
2	Исполнительная схема Разбивка осей на местности		1	2
3	АОСР Бурение скважин под фундаменты опор контактной сети №1н-№5н	132-23-КС1/2 от 20.09.2023 г.	1	3
4	Исполнительная схема Бурение скважин под фундаменты опор контактной сети №1н-№5н		1	4
5	АОСР Обмазка и установка фундаментов опор №1н-№5н контактной сети	132-23-КС1/3 от 23.09.2023 г.	1	5
6	Исполнительная схема Обмазка и установка фундаментов опор №1н-№5н контактной сети		1	6
7	ТСА-4,5-150, ТСА-4,5-120 – документ о качестве №15496 от 19.10.2021г.		1	7
8	ТСА-4,5-150, ТСА-4,5-120 – сертификат соответствия № RU C-RU.ЖТ02.В.00859/21 с 21.07.2021 по 20.07.2024 г.		2	8,9
9	Праймер Технониколь (грунтовка) – паспорт качества б/н от 18.05.2023г.		1	10
10	Праймер Технониколь (грунтовка) – сертификат соответствия № 04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. с приложением № 0005129		2	11,12
11	Битумная мастика Технониколь – паспорт качества б/н от 04.04.2023г.		1	13
12	Битумная мастика Технониколь – Сертификат соответствия № 04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. с приложением № 0005129, № 0005130, № 0005140		4	14-17
13	АОСР Установка опор №1н-№5н контактной сети.	132-23-КС1/4 от 26.09.2023 г.	1	18

14	Исполнительная схема Установка опор №1н-№5н контактной сети.		1	19
15	МШП1-12-150 – паспорт б/н от 16.11.2022г.		1	20
16	МШК1-10-100 – паспорт б/н от 06.12.2022г.		1	21
17	МШК1-10-100 – сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00175/19 с 05.08.2019 по 04.08.2024 г.		3	22-24
18	Изолирующие детали – паспорт б/н от 17.01.2022 г.		1	25
	Изолирующие детали – отказное письмо №562 от 20.09.2023г.		1	26
19	Знак нумерации, знак «Высокое напряжение» – паспорт №5 от 12.09.2023г.		1	27
20	АОСР Установка консолей и фиксаторов опор №1н-№5н контактной сети	132-23-КС1/5 от 29.09.2023 г.	1	28
21	Исполнительная схема Установка консолей и фиксаторов опор №1н-№5н контактной сети		1	29
22	Фиксатор ФПЖ-1 – паспорт №00398 от 02.09.23г.		1	30
23	Фиксатор ФП-1 – паспорт №00397 от 02.09.23г.		1	31
24	Консоль ЦНР-1 – паспорт №00403 от 02.09.23г.		1	32
25	Консоль ЦД-VII – паспорт №00402 от 02.09.23г.		1	33
26	Хомут крепления тяги ХТПК-1 – паспорт №00400 от 02.09.23г.		1	34
27	Хомут крепления тяги ХТПК- 2 – паспорт №00401 от 02.09.23		1	35
28	АОСР Раскатка проводов контактной сети, врезка изоляторов ИТО-3	132-23-КС1/6 от 01.10.2023 г.	1	36
29	Исполнительная схема Раскатка проводов контактной сети, врезка изоляторов ИТО-3		2	37,38

30	Несущий трос М-120 – сертификат качества б/н от 18.09.23г.		2	39
31	Контактный провод МФ-100 – паспорт б/н от 19.09.23г.		1	40
32	Изолятор ПСПКр 70-3/0,6-П ГП – паспорт б/н от 27.09.21г.		4	41-44
33	Изолятор ФСПКр120-3/0,6-П – паспорт б/н от 16.08.21г.		1	45
34	Изолятор ФСПКр120-3/0,6-П - сертификат соответствия №RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21 с 22.07.2021 по 21.07.2026 г.		7	46-51
35	Изолятор – сертификат качества б/н от 14.07.2023 г.		1	52
36	АОСР Анкеровка проводов контактной сети	132-23-КС1/7 от 02.10.2023 г.	1	53
37	Исполнительная схема Анкеровка проводов контактной сети		1	54
38	Груз контактной сети – паспорт б/н. от 18.04.2021г.		1	55
39	Изолятор НСПК120-3/0,8-Д – руководство по эксплуатации паспорт б/н от 19.03.21г.,		6	56-61
40	Изолятор НСПК120-3/0,8-Д – сертификат соответствия №RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21 от 22.07.2021 по 21.07.2026 г.		7	62-68
41	АОСР Заземление опор №1н-№5н контактной сети	132-23-КС1/8 от 04.10.2023 г.	1	69
42	Исполнительная схема Заземление опор №1н-№5н контактной сети		1	70
43	УКС 04911 – паспорт №8308 от 14.07.22г.		1	71
44	УКЗУ-2- паспорт б/н от 03.11.21г.		1	72
45	ГРПЗ – информационное письмо №2н-р/144 от 25.04.23г.		3	73-75
46	АОСР Демонтаж контактной сети	132-23-КС1/9 от 10.10.2023 г.	1	76

47	Исполнительная схема Демонтаж контактной сети		1	77
----	---	--	---	----

Составил:

Инженер ПТО

Принял:

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:
1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ

разбивки осей объекта капитального строительства на местности

№ 132-23-КС/1

"15" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

составили настоящий акт о том, что произведена в натуре разбивка осей объекта капитального строительства

объекта: «ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», при этом установлено:

1. Разбивка произведена по данным: ООО НПП «ОВИСТ», 132-23-КС

2. Закрепление осей произведено: масляной краской белого цвета на внешней стороне крайнего рельса I главного пути обкаточной линии, с указанием расстояния от оси пути до передней части фундамента опоры и оси траншеи кабельной канализации в метрах.

3. Обозначение осей, нумерация и расположение точек соответствует проектной документации. Разбивка осей объекта капитального строительства объекта: «ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцева, 4» на местности соответствует требованиям рабочей документации ООО НПП «ОВИСТ», 132-23-КС «Правилам устройства и технической эксплуатации контактной сети электрифицированных железных дорог» ЦЭ-868 от 11.12.2001 г., «Норм по производству и приемке строительных и монтажных работ при электрификации железных дорог (устройства контактной сети) СТН ЦЭ 12-00 от 11.08.2000г., «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» приказ №6 от 13.01.2003г и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

Дополнительные сведения: _____

Даты: начала работ: «15» сентября 2023 г.

окончания работ: «15» сентября 2023 г.

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Схема закрепления осей объекта капитального строительства: «Исполнительная схема №1 Разбивка осей на местности»

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

—

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

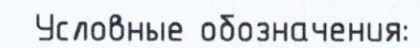
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Место работ

Ведомость объемов работ

					2023	132-23-КС				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шебчук К.А.			15.09			ИД	1	1
Ген.директор		Кесслер Ю.Ф.			15.09	Исполнительная схема №1 Разбивка осей на местности		ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка		Перевишняк А.В.			15.09					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			15.09					

Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:
1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ

освидетельствования скрытых работ

№ 132-23-КС/2

"20" сентября 2023 г.
(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"
(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Бурение скважин под фундаменты опор контактной сети №1н-№5н
(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены:

— (наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №2 Бурение скважин под фундаменты опор контактной сети №1н-№5н

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «16» сентября 2023 г.

окончания работ: «20» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

Обмазка и установка фундаментов опор №1н-№5н контактной сети.

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

—

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

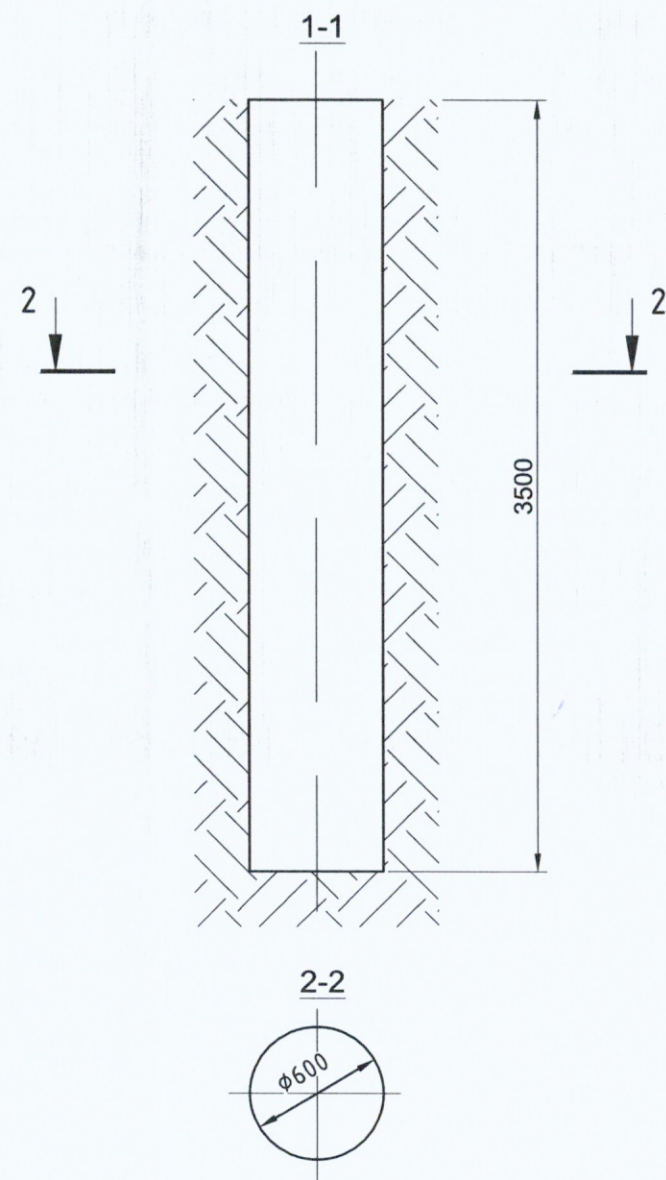
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбординера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			20.09		ИД	1	1
Ген.директор		Кесслер Ю.Ф.			20.09	Исполнительная схема №2 Бурение скважин под фундаменты опор контактной сети №1н-№5н	ООО "КвКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка		Перевицкий А.П.			20.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			20.09				

Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва,

ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-КС/3

«23» сентября 2023 г.

(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Обмазка и установка фундаментов опор №1н-№5н контактной сети

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены:

ТСА-4,5-150 – 1шт., ТСА-4,5-120 - 4шт. – документ о качестве №15496 от 19.10.2021г., сертификат соответствия № RU C- RU.ЖТ02.В.00859/21 с 21.07.2021 по 20.07.2024 г., праймер Технониколь – паспорт качества от 18.05.23 г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.CO2811 с 09.12.2022 по 08.12.2025 г., битумная мастика Технониколь – паспорт от 04.04.23 г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.CO2817 с 09.12.2022 по 08.12.2025 г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №3 Обмазка и установка фундаментов опор №1н-№5н контактной сети

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «21» сентября 2023 г.

окончания работ: «23» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

Установка опор №1н-№5н контактной сети.

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

—

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

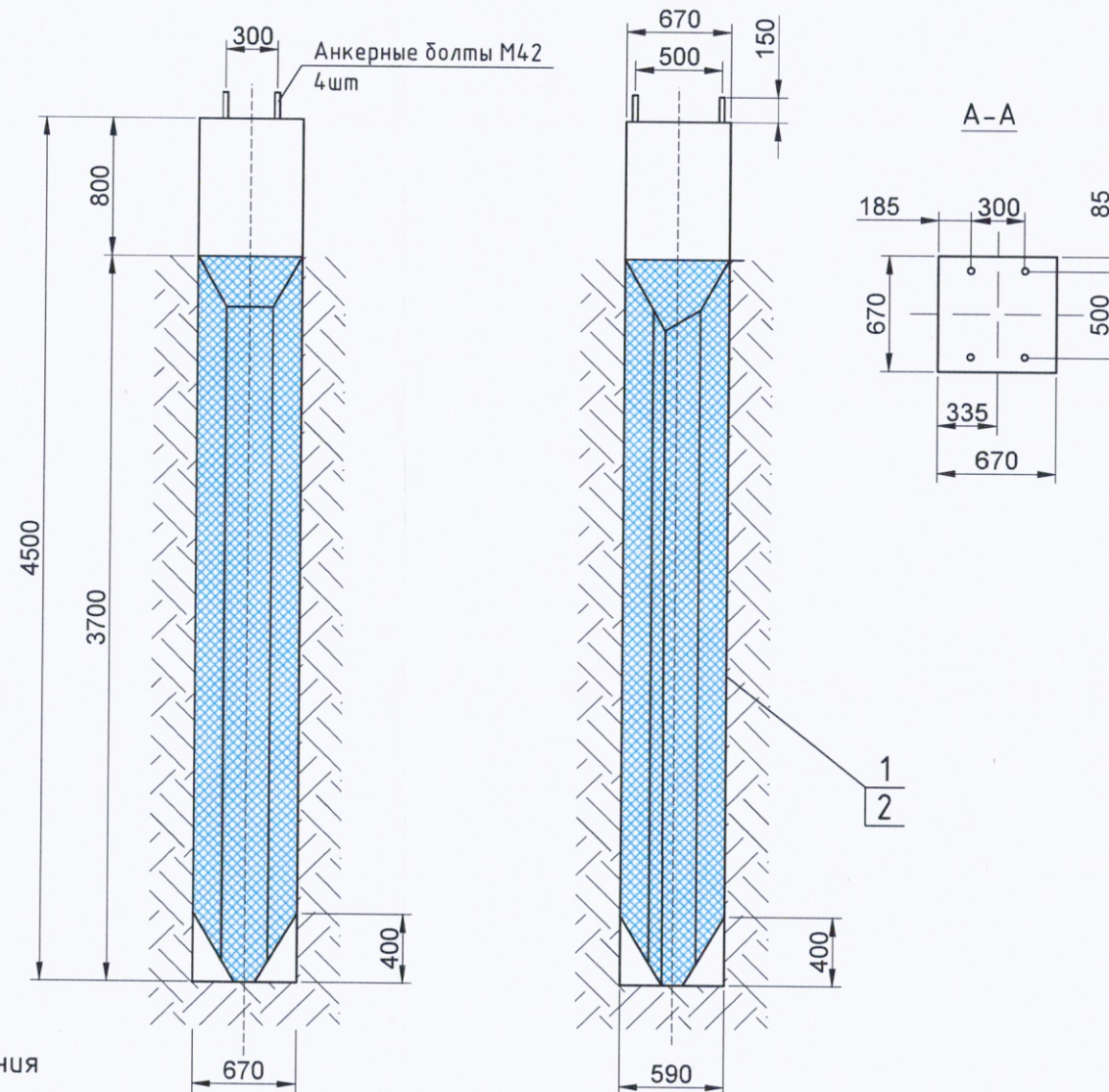
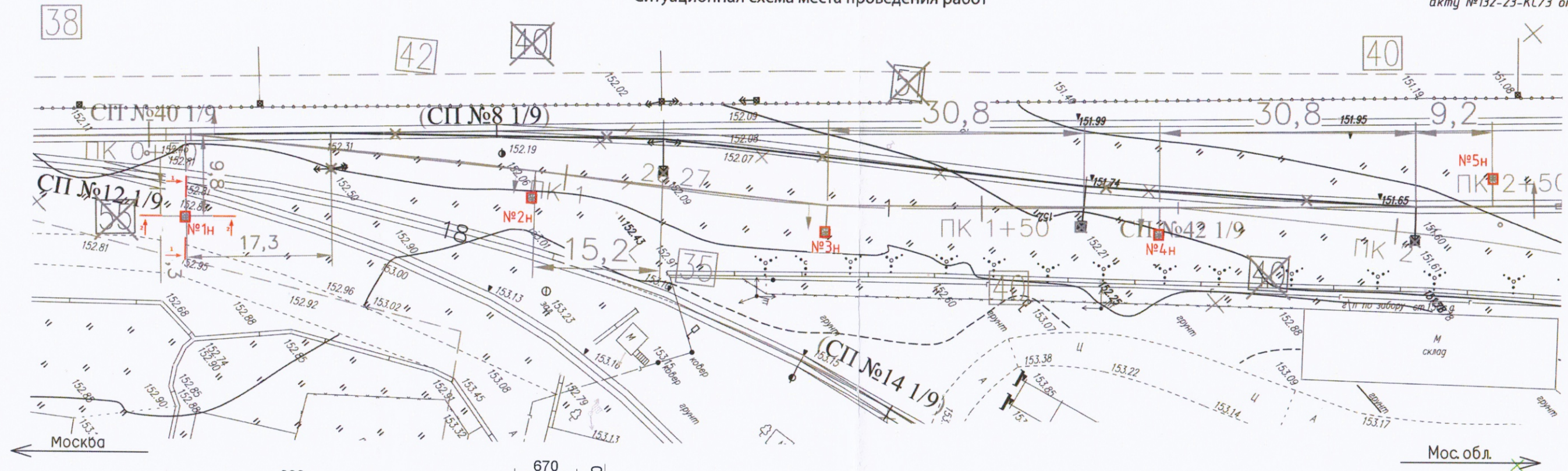
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

Ситуационная схема места проведения работ

Приложение №1, к
акту №132-23-КС/3 от 23.09.23г.



Условные обозначения

□ - фундаменты опор

Обмазка фундаментов опор №1н-№5н контактной сети				
Поз.	Наименование	Ед.изм	Кол., шт	Примечание
1	Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой	м2	53,24	(2,588*3,7+0,67*0,4*4)*5=53,24
2	Мастика битумная Технониколь 2 слоя	м2	53,24	(2,588*3,7+0,67*0,4*4)*5=53,24

Ведомость объемов работ по установке фундаментов опор №1н-№5н контактной сети					
№ п.п.	Участок	Тип фундамента	Ед.изм	Кол., шт	Примечание
1	Опора №1н	ТСА-4,5-150	шт	1	
2	Опора №2н	ТСА-4,5-150	шт	1	
3	Опора №3н	ТСА-4,5-150	шт	1	
4	Опора №4н	ТСА-4,5-120	шт	1	
5	Опора №5н	ТСА-4,5-120	шт	1	

				2023	132-23-КС		
Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4					Стадия	Лист	Листов
Контактная сеть					ИД	1	1
Исполнительная схема №3 Обмазка и установка фундаментов опор №1н-№5н контактной сети					ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

Формат А3

Документ о качестве №15496 от 19.10.2021



Анкеры трехлучевые с заострением подзеной части
Фундаменты железобетонные трехлучевые с заострением подзеной части с анкерным креплением стоек для контактных сетей

Потребитель: СтройЭнергоМонтаж ООО, ИНН5027132109, КПП771601001

Требуемая отпускная прочность бетона: 41,0 МПа

Требуемая прочность бетона (возраст 28 сут.) 51,2 МПа

Наименование изделия	Номер изделия	Дата изготовления	Кол-во, шт	Масса (справ.) тн	Стандарт, серия, рабочие чертежи	Класс бетона по прочности, морозостойкости, водонепроницаемости	Факт расплывчатая прочность бетона, МПа	Класс и марка арматурной стали
ТАС-5,0-80 М (ТАС-5,0-2 М) РД 2012г	89	18.05.21	1	1,72	РД 4182м 2012г ГОСТ Р 54271-2010 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	41,0	Ф20, 8, 6 А400, п. Ф12А240
ТАС-5,0-80 М (ТАС-5,0-2 М) РД 2012г	90	18.05.21	1	1,72	РД 4182м 2012г ГОСТ Р 54271-2010 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	41,0	Ф20, 8, 6 А400, п. Ф12А240
ТАС-4,5-120-ЭМ (ТАС-4,5-4-ЭМ) РД 4182м	413	11.03.21	1	2,08	РД 4182м 2012г ГОСТ 32209-2013 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	45,3	Ф25, 10, 8, 6 А400, Ф10А240, п. Ф12А240
ТАС-4,5-120-ЭМ (ТАС-4,5-4-ЭМ) РД 4182м	400	11.03.21	1	2,08	РД 4182м 2012г ГОСТ 32209-2013 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	45,8	Ф25, 10, 8, 6 А400, Ф10А240, п. Ф12А240
ТАС-4,5-120-ЭМ (ТАС-4,5-4-ЭМ) РД 4182м	401	11.03.21	1	2,08	РД 4182м 2012г ГОСТ 32209-2013 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	45,8	Ф25, 10, 8, 6 А400, Ф10А240, п. Ф12А240
ТАС-4,5-120-ЭМ (ТАС-4,5-4-ЭМ) РД 4182м	146	15.02.21	1	2,08	РД 4182м 2012г ГОСТ 32209-2013 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	45,3	Ф25, 10, 8, 6 А400, Ф10А240, п. Ф12А240
ТАС-4,5-120-ЭМ (ТАС-4,5-4-ЭМ) РД 4182м	402	11.03.21	1	2,08	РД 4182м 2012г ГОСТ 32209-2013 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	45,8	Ф25, 10, 8, 6 А400, Ф10А240, п. Ф12А240
ТАС-4,5-150-ЭМ (ТАС-4,5-4-ЭМ) РД 4182м	122	15.02.21	1	2,08	РД 4182м 2012г ГОСТ 32209-2013 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	45,4	Ф25, 10, 8, 6 А400, Ф10А240, п. Ф12А240
ТАС-5,0-120-ЭМ (ТАС-5,0-4-ЭМ) РД 4182м	163	16.02.21	1	2,08	РД 4182м 2012г ГОСТ 32209-2013 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	45,3	Ф25, 10, 8, 6 А400, Ф10А240, п. Ф12А240
ТАС-5,0-120-ЭМ (ТАС-5,0-4-ЭМ) РД 4182м	611	26.03.21	1	2,08	РД 4182м 2012г ГОСТ 32209-2013 ТУ 3185-865-01393674-2012	B40, F400, W12	45,8	Ф25, 10, 8, 6 А400, Ф10А240, п. Ф12А240
Итого, шт	10							

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ЖТ02 В 0085921 серия RU № 020618 действителен до 26.07.2024г. Заключительное подтверждение не менее 100шт По окончании срока службы изделия уведомить с помощью бетонороботной установки. Металл изготовлено по размерам проектной документации завода-изготовителя ГОСТ 30693-2000

Начальник ОТК

Вейнрамов О.О.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Handwritten signature of K.A. Shevchuk



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.B.00859/21

Серия RU № 0326818

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации на железнодорожном транспорте федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте»; Россия, Москва (3-я Мытищинская улица, дом 10, Москва, 129626); аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЖТ02, дата регистрации (дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 11.09.2015); телефон: +7 (495) 646-27-15; адрес электронной почты: register@rsfgt.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «ПЕРМТРАНСЖЕЛЕЗОБЕТОН»; Комсомольская улица, дом 2, рабочий поселок Оверята, город Краснокамск, Пермский край, 617050; основной государственный регистрационный номер 1025901845001; телефон: +7 (342) 232-00-88; адрес электронной почты: intd@betokam.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «ПЕРМТРАНСЖЕЛЕЗОБЕТОН»; Комсомольская улица, дом 2, рабочий поселок Оверята, город Краснокамск, Пермский край, 617050

ПРОДУКЦИЯ Приложение (учетный номер бланка 0827264)

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 6810 99 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта»

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол сертификационных испытаний от 30.06.2021 № 933 Испытательного центра конструкций и узлов устройств электроснабжения железнодорожного транспорта Акционерного общества «Научно-исследовательский институт транспортного строительства», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22ЖТ15. Акт визуального контроля от 28.06.2021 № 1. Экспертное заключение от 19.07.2021 № 02913/32135. Обоснование безопасности от 26.02.2021 № ПТЖБ-4182и.23.61.12.110-001. Схема сертификации 3с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Пункты 5.1.2, 5.2.1.2, 5.2.4.2, 5.2.4.3 ГОСТ 32209-2013 «Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия»; пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы». Назначенный срок службы – 70 лет. Условия хранения продукции согласно разделу 6 ТУ 3185-865-01393674-2012 «Фундаменты железобетонные трехлучевые для опор контактной сети»

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.07.2021
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 20.07.2024

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

М.П.
(подпись)



В.Л. Каршиди
(Ф.И.О.)

С.И. Крюков
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.B.00859/21

Серия **RU** № **0827264**

ПРОДУКЦИЯ Фундаменты железобетонные трехлучевые для опор контактной сети

Группа продукции: фундаменты железобетонных опор контактной сети электрифицированных железных дорог

Перечень марок фундаментов железобетонных трехлучевых для опор контактной сети

Марка фундамента	Обозначение конструкторской документации
Фундаменты железобетонные трехлучевые с заострением подземной части с анкерным креплением стоек опор контактной сети	
ТСА-4,0-80-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00
ТСА-4,0-100-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00-01
ТСА-4,0-120-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00-02
ТСА-4,5-80-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00-03
ТСА-4,5-100-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00-04
ТСА-4,5-120-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00-05
ТСА-4,5-150-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00-06
ТАС-5,0-80-Э	4182и-2-1.00.00-07
ТСА-5,0-100-Э	4182и-2-1.00.00-08
ТСА-5,0-120-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00-09
ТСА-5,0-150-Э(М,К)	4182и-2-1.00.00-10

Технические условия ТУ 3185-865-01393674-2012 «Фундаменты железобетонные трехлучевые для опор контактной сети», рабочая документация 4182и «Железобетонные трехлучевые фундаменты и анкеры с заострением подземной части для опор контактной сети» серийный выпуск

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

В.Л. Харшин
(Ф.И.О.)

С.И. Крюков
(Ф.И.О.)

ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"
140204, Россия, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В
Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»
Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia
Tel/Fax: (495) 9562192



Наименование материал **Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ**
Material name: **№01, ведро 20 л**

ТУ 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N

№ Партии	Дата Date	Количество, кг
33 214	18.05.23	12 528

Показатель Characteristic	Норма по ТУ Normal	Фактически Actually
Внешний вид/Appearance, <>	Однородная масса	Однородная масса
Время высыхания, не более / Drying time, max, ч	12	11
Массовая доля непетучих веществ, в пределах / Mass fraction of not volatile substances, within, %	45-55	47
Условная вязкость на ВЗ-246 при 23±2 °С, в пределах / Relative viscosity the viscometer VZ-04 at 23±2 °C, within, с	15-40	24

Заключение: Соответствует ТУ 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

The conclusion: Corresponds tot TU 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4,

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК И.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samaraset.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № 04УПС1 от 07.07.2020 года

ПРОДУКЦИЯ

Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (концентрат)
ТУ 5775-011-17925162-2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия»
Серийный выпуск

КОД ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
23.99.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5775-011-17925162-2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия»

КОД ТН ВЭД

2715 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС»

Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5
ИНН: 6229024796

Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Юридический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение 1, комната 13.
Телефон: +7 (495) 681-27-93. E-mail: info@tn.ru
ИНН: 7702521529

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 281 от 13.10.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА», свидетельство о уполномочивании испытательной лаборатории № 04УПС20 от 07.07.2020 года, акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1С



Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА

РУК. ПРОЕКТА

А.М. Кузнецов

ИНЕВЧУК К.

Ф.Ю. Зубков

К&KGEOSTROY

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПСО

№ 0005132

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.12 2715 00 000 0	Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат	ТУ 5775-011-17925162- 2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия»
	Филиалы изготовителя: Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица Промплошадка, д. 5В; Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7; Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1; Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край, Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул. Московская, д. За.	

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



руководитель органа

эксперт

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДСТВА

ШЕВЧУК К.А.

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

140204, Россия, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В

Тел./факс: (495) 9562192



ТЕХНОНИКОЛЬ

Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материала

Material name:

**Мастика гидроизоляционная
ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН), ведро
20 кг**

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

№ Партии	Дата Date	Количество, кг
30 730	04.04.23	5 760

Показатель Characteristic	Норма по ТУ Normal	Фактически Actually
Внешний вид/Appearance. <>	Однородная масса черного цвета	Однородная масса
Массовая доля нелетучих веществ, не менее / Mass fraction of not volatile substances, not less, %	65	80
Условная вязкость на ВЗ-246 при 23±2 °С, не менее / Relative viscosity the viscometer VZ-04 at 23±2 °C, not less, c	10	13
Теплостойкость, не ниже, °С / Heat resistance, not lower, °C	80	80
Прочность сцепления с основанием, с металлом, не менее / The bond strength to the base, with steel, not less, МПа	0,1	1,16
Водопоглощение, по массе, не более, % / Water absorption, by weight, not more, %	0,4	0,17
Жизнеспособность / Vitality, ч	3	3
Прочность сцепления с основанием, с деревом, не менее / The bond strength to the base, with wood, not less, МПа	0,1	0,5
Водонепроницаемость (p=0,03МПа), в течение, не менее 10 минут / Water resistant (p=0.03 MPa), for a period of not less than 10 minutes,	Выдерживает	выдерживает
Прочность сцепления с основанием, с бетоном, не менее / The bond strength to the base, with concrete, not less, МПа	0,1	0,9
Гибкость на брусе, R=5±0,2мм, не выше / Flexibility on the bar R=5±0.2 mm, not above, °C	-5	-5

Закключение: Соответствует ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

The conclusion: Corresponds tot TU 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443050, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443050, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samaratest.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № 04УПС1 от 07.07.2020 года.

ПРОДУКЦИЯ

Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ
марок: (см. приложение - бланки №№ 0005138 - 0005140).

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008),
23.99.12.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30693-2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия»

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5
ИНН: 6229024796

Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005140).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Юридический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение 1, комната 13.
Телефон: +7 (495) 681-27-93. E-mail: info@tm.ru
ИНН: 7702521529

НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 283, 284, 286

от 13.10.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "ИНИЦИАТИВА", свидетельство о уполномочивании испытательной лаборатории № 04УПС20 от 07.07.2020 года,

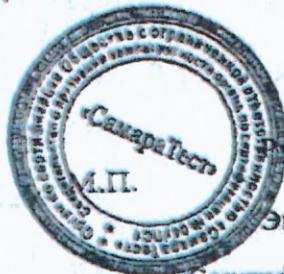
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.
подпись

А.М. Кузнецов

Ф.Ю. Вуков

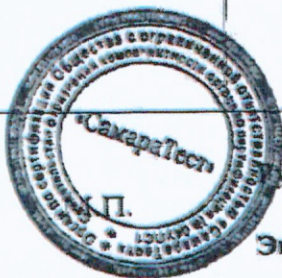
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПО0

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.12.120 2715 00 000 0	Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ марок:	
	Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст)	ТУ 5775-018-17925162- 2004 «МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНО- ПОЛИМЕРНАЯ ХОЛОДНАЯ ТЕХНОМАСТ. Технические условия»
	Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера)	ТУ 5775-020-17925162- 2004 «МАСТИКА БИТУМНО- ПОЛИМЕРНАЯ ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ХОЛОДНАЯ ВИШЕРА Технические условия»
	Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (Фиксер)	ТУ 5775-017-17925162- 2004 «МАСТИКА БИТУМНО- ПОЛИМЕРНАЯ ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ХОЛОДНАЯ ФИКСЕР. Технические условия»
	Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)	ТУ 5775-034-17925162- 2005 «МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ МГТН. Технические условия»
	Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №27	ТУ 5775-039-72746455- 2010 «Мастика приклеивающая ТехноНИКОЛЬ №27. Технические условия»
	Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ №57	ТУ 5775-024-72746455- 2009 «МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТехноНИКОЛЬ №57. Технические условия»



Руководитель органа
Эксперт

ШЕВЧУК К.А.

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

K&KGEOSTROY

...я документов

МОСКВА

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
 Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
 регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005139

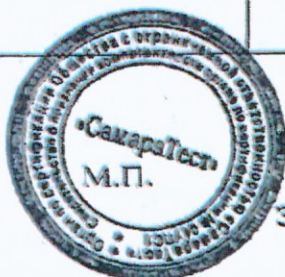
ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.12.120 2715 00 000 0	Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ марок:	
	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №33	ТУ 5775-045-72746455-2010 «Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №33. Технические условия»
	Клей для рубероида	ТУ 5775-077-72746455-2013 «Мастика холодная для приклеивания рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов. Технические условия»
	Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ №31	ТУ 5775-007-72746455-2007 «МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ «ТЕХНОНИКОЛЬ». Технические условия»
	Мастика битумная AquaMast	ТУ 5775-063-72746455-2012 «МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ AquaMast. Технические условия»
	Мастика битумно-резиновая AquaMast	ТУ 5775-064-72746455-2012 «МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ХОЛОДНАЯ AquaMast. Технические условия»
	Мастика для ремонта AquaMast	ТУ 5775-065-72746455-2012 «МАСТИКА БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ ДЛЯ РЕМОНТА КРОВЕЛЬ И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ AquaMast. Технические условия»

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исков Д.В.



Руководитель органа
 Эксперт
 РУК. ПРОЕКТА
 ШЕВЧУК К.А.



А.М. Кузнецов

Индивидуаль, фамилия

Ф.Ю. Зубков

Индивидуаль, фамилия

К&G GEOSTROY

1 документ

МОСКВА

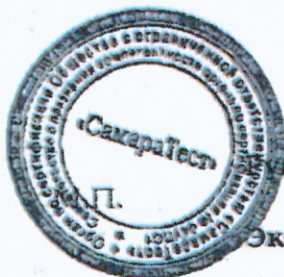
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.

А.М. Кузнецов

Ф.Ю. Зубков

01 K8K6E0S

MOCK

Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-КС/4

26 сентября 2023 г.

(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Установка опор №1н-№5н контактной сети

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены:

МШП1-12-150 – паспорт б/н от 16.12.2022г., МШК1-10-100 – паспорт б/н от 06.12.2022г., сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ЖТ02.В.00175/19 с 05.08.2019 по 04.08.2024 г., изолирующие детали – паспорт б/н от 17.01.2022, отказное письмо №562 от 20.09.2023г., знак нумерации, знак «Высокое напряжение» – паспорт №5 от 12.09.2023г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №4 Установка опор №1н-№5н контактной сети

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «24» сентября 2023 г.

окончания работ: «26» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

Установка консолей и фиксаторов опор №1н-№5н контактной сети

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

—

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

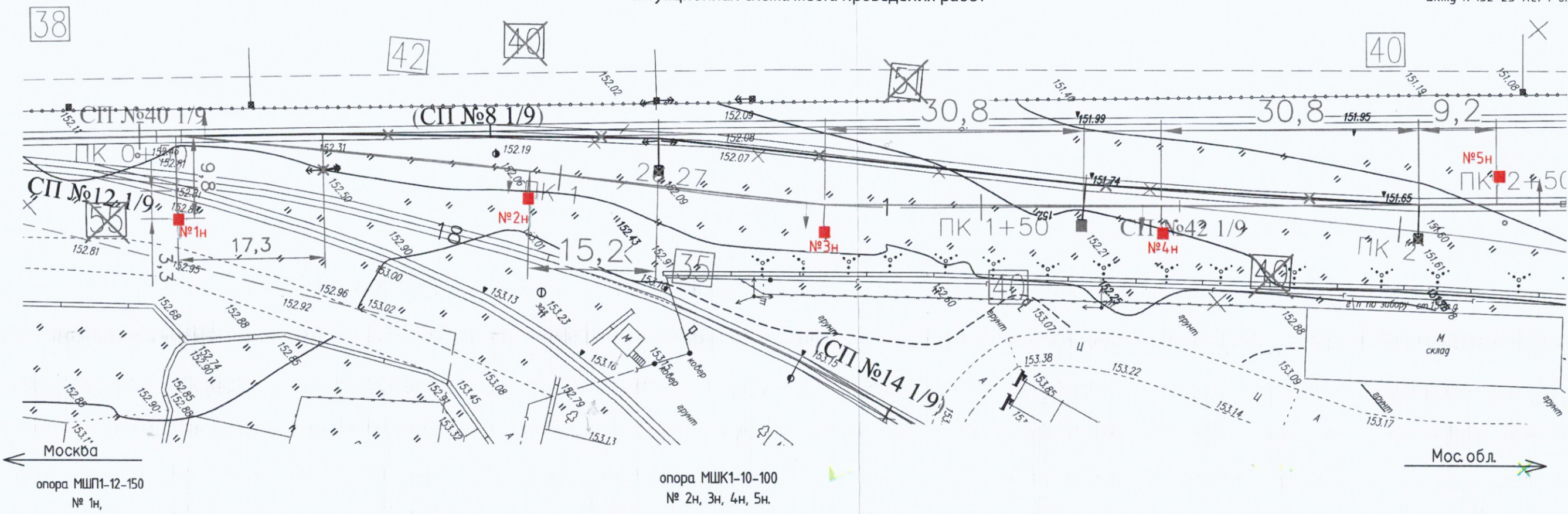
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

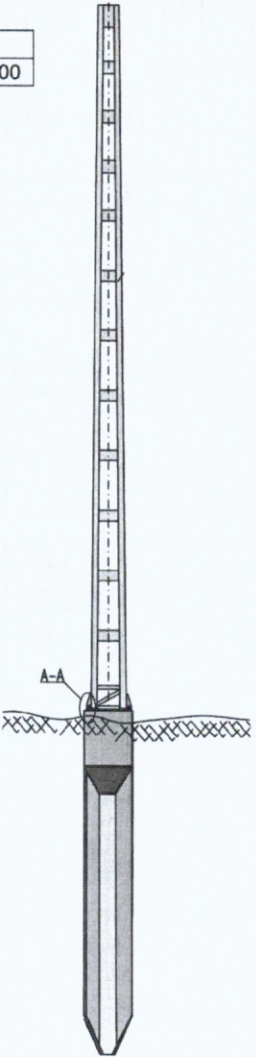
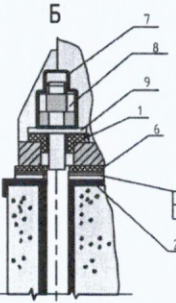
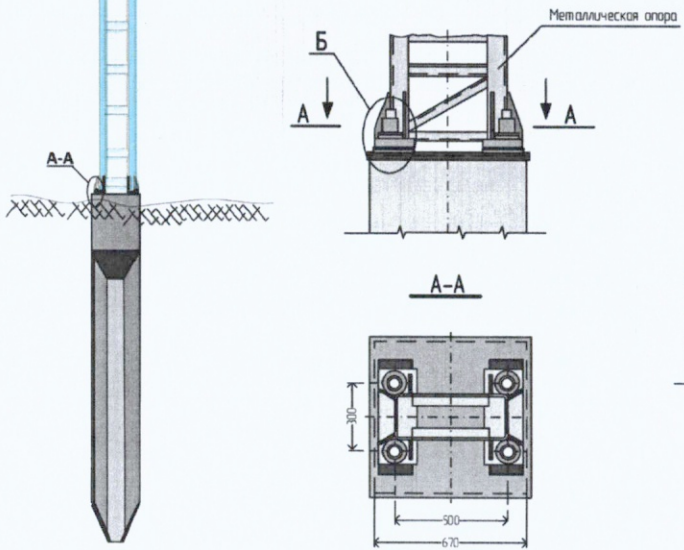
(фамилия, инициалы, подпись)



№ опоры	1н	2н	3н	4н	5н
Тип опоры	МШП1-12-150	МШК1-10-100	МШК1-10-100	МШК1-10-1000	МШК1-10-100

Спецификация изделий на установку одной опоры:

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	КС 2001200 105	Втулка изолирующая	4	Полиамид
2	КС 2001200 113	Оголовок изолирующий	1	Полиэтилен
3	КС 2001200 108	Шайба регулировочная	1	Сталь
4	-01	Шайба регулировочная	1	Сталь
5	-02	Шайба регулировочная	1	Сталь
6	КС 2001200 118	Шайба изолирующая	4	Стеклопластик
7	КС 2001200 117	Шайба изолирующая	4	Полиэтилен
8		Гайка М42	8	Сталь
9		Шайба М42	4	Сталь



Ведомость смонтированных материалов и оборудования при установке опор №1н-№5н контактной сети					
№ п.п.	Участок	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Опора №1н	Опора (стойка металлическая) МШП1-12-150	шт	1	
2	Опора №2н	Опора (стойка металлическая) МШК1-10-100	шт	1	
3	Опора №3н	Опора (стойка металлическая) МШК1-10-100	шт	1	
4	Опора №4н	Опора (стойка металлическая) МШК1-10-100	шт	1	
5	Опора №5н	Опора (стойка металлическая) МШК1-10-100	шт	1	
6	Опора №1н-№5н	Изолирующие детали для фундаментов с анкерным креплением стоек контактной сети	к-т	5	
7		Знак нумерации	шт	5	
8		Знак "Высокое напряжение"	шт	5	

Условные обозначения
■ - опоры контактной сети

					2023	132-23-КС				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Щевчук К.А.				26.09			ИД	1	1
Ген.директор	Кексляр Ю.Ф.				26.09					
Нач. участка	Перевишник А.П.				26.09					
Гл. инженер	Юрченко В.И.				26.09					
						Исполнительная схема №4 Установка опор №1н-№5н контактной сети		ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

П А С П О Р Т

на стойки металлические

1. Заказчик ООО Р.Э.М.
2. Наименование объекта ММТ-12-150
3. Наименование ММТ-12-150
(указать наименование изделия, условное обозначение изделия, чертёж изделия)
4. Дата изготовления 16.11.2022
5. Наименование и адрес изготовителя:
ОАО «ВЭМЗ»
140200 Московская область
г. Воскресенск, ул. Победы, д. 2
6. Порядковый номер партии (он же номер паспорта) 65
7. Конструкции изготовлены из Ст. 3пс 5

Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление: ТУ 5264-866-01393674-2012

8. Для сварки применены:
Сварочная проволока: СВ 08 Г2С, ГОСТ 2246-70
Защитные газы: Двуокись углерода жидкая, ГОСТ 8050-85

Фамилия и разряд сварщика :

1. Юдин А.А.
2. Юдин К.А.
3. Жмурик А.А.
4. Годин А.И.
5. Крылов А.А.

КОПИЯ ВЕРНА
КРУМ 2.Р.3
Кл. № 3, р. 5
Кл. № 4, р. 5
Кл. № 7, р. 3
Кл. № 9, р. 5



6. Попутко И.В. кл. №1, р.5
7. Рябчиков С.И. кл. №13, р.5

Сварные швы проверены : методом УЗК

9. Защитное антикоррозийное покрытие : горячее цинкование ГОСТ 9307-89

10. Номера стоек, вошедших в данную партию
323, 324, 325, 326

11. Сертификат соответствия продукции нормам безопасности :

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ЕАЭС RU-C-RU.ЖТ02.В.00175/19 Серия RU № 0174296

Приложение Серия RU № 0684373

Серия RU № 0684374

Срок действия с 05.08.2019 г. по 04.08.2024 г.

12. По истечении срока службы продукция подлежит сдаче на специализированные предприятия по переработке вторичных металлов.

Примечание: Сертификаты на сталь, сварочную проволоку, электроды, защитные газы хранятся на заводе.

Руководитель предприятия:

Гордичева Е.Е.
(подпись)

ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ГОРДИЧЕВА Е.Е.
(расшифровка подписи)

Начальник СКК:

Жуков А.П.
(подпись)

(расшифровка подписи)

« 16 » 11

2022

9.10.2022 года
Удостоверенный завод

Штамп СКК С И И

И.О.Г. Жуковская
и др.

П А С П О Р Т
на стойки металлические

1. Заказчик ООО "СЭМ"
2. Наименование объекта _____
3. Наименование ШКИ-10-100
(указать наименование изделия, условное обозначение изделия, чертеж изделия)
4. Дата изготовления 06.12.2012
5. Наименование и адрес изготовителя:
ОАО «ВЭМЗ»
140200 Московская область
г. Воскресенск, ул. Победы, д. 2
6. Порядковый номер партии (он же номер паспорта)
127
7. Конструкции изготовлены из Ст. 3пс 5

Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление: ТУ 5264-866-01393674-2012

8. Для сварки применены:
Сварочная проволока: СВ 08 Г2С, ГОСТ 2246-70
Защитные газы: Двуокись углерода жидкая, ГОСТ 8050-85
- Фамилия и разряд сварщика:

1. Юдин А.А.
2. Юдин К.А.
3. Жмурик А.А.
4. Годин А.И.
5. Крылов А.А.
- кл. № 2, р. 5 КОПИЯ ВЕРНА
кл. № 3, р. 5 РУК. ПРОЕКТА
кл. № 4, р. 5
кл. № 7, р. 5 ШЕВЧУК К.А.
кл. № 9, р. 5

6. Попутько И.В. кл. № 1, р. 5
7. Рябчиков С.И. кл. № 13, р. 5

Сварные швы проверены: методом УЗК

9. Защитное антикоррозийное покрытие: горячее

цинкование ГОСТ 9307-89

10. Номера стоек, вошедших в данную партию 705
706, 707, 708, 709, 711, 719

11. Сертификат соответствия продукции нормам безопасности:

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ЕАЭС RU-C-RU.ЖТ02.В.00175/19 Серия RU № 0174296
Приложение Серия RU № 0684373
Серия RU № 0684374
Срок действия с 05.08.2019 г. по 04.08.2024 г.

12. По истечении срока службы продукция подлежит сдаче на специализированные предприятия по переработке вторичных металлов.

Примечание: Сертификаты на сталь, сварочную проволоку, электроды, защитные газы хранятся на заводе.

Руководитель предприятия:

СЕМ (подпись)
ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА
ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ГОРЯЧЕВА Е.Е.
(расшифровка подписей)

Начальник СКК:

Семел (подпись)
ГОРЯЧЕВА Е.Е.
(расшифровка подписей)



Штамп СКК С И И

И.О. Г. ДОРОЖНИК
И.А. КОЗЛОВ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.B.00175/19

Серия RU №

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации на железнодорожном транспорте федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте»; Россия, Москва (3-я Мытищинская улица, дом 10, Москва, 129626); аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЖТ02, дата регистрации (дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 11.09.2015); телефон: +7(495) 646-27-15; адрес электронной почты: register@rsfgt.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Открытое акционерное общество «Воскресенский электромеханический завод»; улица Победы, дом 2, город Воскресенск, Воскресенский район, Московская область, 140200; основной государственный регистрационный номер 1025000929425, телефон: +7(496) 442-06-34, адрес электронной почты: vosemz@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Открытое акционерное общество «Воскресенский электромеханический завод»; улица Победы, дом 2, город Воскресенск, Воскресенский район, Московская область, 140200

ПРОДУКЦИЯ Приложение (учетные номера бланков 0684373, 0684374)

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7308 90 980 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколы сертификационных испытаний от 02.12.2016 №№ 553, 554, 555 с дополнениями от 27.12.2016 №№ 1, 2 Испытательного центра конструкций и узлов устройств электроснабжения железнодорожного транспорта Акционерного общества «Научно-исследовательский институт транспортного строительства», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22ЖТ15. Протокол сертификационных испытаний от 05.07.2019 № 780 Испытательного центра конструкций и узлов устройств электроснабжения железнодорожного транспорта акционерного общества «Научно-исследовательский институт транспортного строительства», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22ЖТ15. Акт визуального контроля от 03.07.2019 № 1. Экспертное заключение от 27.06.2019 № 02110/27461. Акт о результатах проверки состояния производства от 08.07.2019 № 04796/27461. Схема сертификации 4с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Пункты 5.1.2, 5.2.1.26, 5.2.4.1, 5.2.4.3 ГОСТ 19330-2013 «Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия»; пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы». Назначенный срок службы не установлен. Срок службы не менее 70 лет. Условия хранения продукции согласно разделу 7 ГОСТ 23118-2012 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.08.2019
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 04.08.2024

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК М.П.

А.В. Карякин
(Ф.И.О.)

С.И. Крюков
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00175/19

Серия 10 № 0654373

ПРОДУКЦИЯ Стойки металлические для опор контактной сети электрифицированных железных дорог

Марка стойки

Обозначение конструкторской документации

Стойки металлические консольные из горячекатаного швеллера

МШК1-10-60	6226и-2-1.0.00
МШК1-10-80	6226и-2-1.0.00-01
МШК1-10-100	6226и-2-1.0.00-02
МШК1-10-120	6226и-2-1.0.00-03
МШК1-12-60	6226и-2-2.0.00
МШК1-12-80	6226и-2-2.0.00-01
МШК1-12-100	6226и-2-2.0.00-02
МШК1-12-120	6226и-2-2.0.00-03

Стойки металлические консольные из гнутого швеллера

МГК1-10-60	6226и-1-1.0.00
МГК1-10-80	6226и-1-1.0.00-01
МГК1-10-100	6226и-1-1.0.00-02
МГК1-10-120	6226и-1-1.0.00-03
МГК1-12-60	6226и-1-2.0.00
МГК1-12-80	6226и-1-2.0.00-01
МГК1-12-100	6226и-1-2.0.00-02
МГК1-12-120	6226и-1-2.0.00-03

Стойки металлические для опор жестких поперечин из горячекатаного швеллера

МШП1-10-100	6226и-2-4.0.00
МШП1-10-120	6226и-2-4.0.00-01
МШП1-10-150	6226и-2-4.0.00-02
МШП1-12-100	6226и-2-5.0.00
МШП1-12-120	6226и-2-5.0.00-01
МШП1-12-150	6226и-2-5.0.00-02

Стойки металлические для опор жестких поперечин из гнутого швеллера

МГП1-10-100	6226и-1-4.0.00
МГП1-10-120	6226и-1-4.0.00-01
МГП1-10-150	6226и-1-4.0.00-02
МГП1-12-100	6226и-1-5.0.00
МГП1-12-120	6226и-1-5.0.00-01
МГП1-12-150	6226и-1-5.0.00-02

Стойки металлические консольные из горячекатаного швеллера повышенной длины

МШК1-14-100	6226и-4-1.0.0.00
МШК1-14-120	6226и-4-1.0.0.00-01
МШК1-14-150	6226и-4-1.0.0.00-02
МШК1-15-100	6226и-4-2.0.0.00
МШК1-15-120	6226и-4-2.0.0.00-01
МШК1-15-150	6226и-4-2.0.0.00-02

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))И. ВЕРНА
И.К. ПРОЕКТАЕВЧУК К.А. А.В. Карякин
М.П. (Ф.И.О.)С.И. Крюков
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.B.00175/19

Серия 01 № 0684374

Марка стойки

Обозначение конструкторской документации

Стойки металлические для опор жестких поперечин из горячекатаного швеллера повышенной длины

МШП1-13,0-150	6226и-4-3.0.0.00
МШП1-14-100	6226и-4-4.0.0.00
МШП1-14-120	6226и-4-4.0.0.00-01
МШП1-14-150	6226и-4-4.0.0.00-02
МШП1-15-100	6226и-4-5.0.0.00
МШП1-15-120	6226и-4-5.0.0.00-01
МШП1-15-150	6226и-4-5.0.0.00-02

Стойки металлические консольные из гнутого швеллера повышенной длины

МГК1-14-100	6226и-3-1.0.0.00
МГК1-14-120	6226и-3-1.0.0.00-01
МГК1-14-150	6226и-3-1.0.0.00-02
МГК1-15-100	6226и-3-2.0.0.00
МГК1-15-120	6226и-3-2.0.0.00-01
МГК1-15-150	6226и-3-2.0.0.00-02

Стойки металлические для опор жестких поперечин из гнутого швеллера повышенной длины

МГП1-14-100	6226и-3-3.0.0.00
МГП1-14-120	6226и-3-3.0.0.00-01
МГП1-14-150	6226и-3-3.0.0.00-02
МГП1-15-100	6226и-3-4.0.0.00
МГП1-15-120	6226и-3-4.0.0.00-01
МГП1-15-150	6226и-3-4.0.0.00-02

Не типовые стойки для опор контактной сети высотой - 10500мм

технические условия ТУ 5264-866-01393674-2012 «Стойки металлические для опор контактной сети электрифицированных железных дорог», рабочая документация 6226и «Стойки металлические для опор контактной сети», рабочая документация 6226и «Стойки металлические для опор контактной сети. Дополнение. Стойки металлические для опор контактной сети длиной более 12м»

серийный выпуск

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К...



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

М.П.

А.В. Карякин
(ф.и.о.)

С.И. Крюков
(ф.и.о.)

Паспорт на изделия производства ООО «Транстек»

Россия, 195273, г. Санкт-Петербург,
Пискаревский проспект, д.63, офис
301, тел. (921) 741-83-10
transtek@bk.ru

N:125

1. Наименование объекта: Комплект изолирующих деталей для фундаментов с анкерным креплением стоек контактной сети.
2. Количество: 230 компл.
3. Дата изготовления: январь 2022 г.
Организация, выполнившая рабочие чертежи (индекс и номер чертежей):
ОАО ЦНИИС 4182И-2-3.00.00
4. Изделия изготовлены в соответствии с: технической документацией
5. Изделия изготовлены: из:
 1. Пластина изолирующая – Полиэтилен низкого давления ПНД 277-73(п.6.5)
Марка красителя 906 чёрный ТУ 2243-002-11140827-96 СКП-УС.
 2. Втулка изолирующая нижняя – Полиамид ОСТ 6-05-09-83
 3. Втулка изолирующая верхняя – Полиамид ОСТ 6-05-09-83
 4. Колпачок изолирующий – Полиэтилен низкого давления ПНД 277-73(п.6.5)
Марка красителя 906 чёрный ТУ 2243-002-11140827-96 СКП-УС.

Применённые материалы соответствуют требованиям проекта.

Примечание: Сертификаты на использованные материалы хранятся на заводе.

Руководитель предприятия:

 Юшкевич С.А.

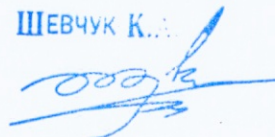
г. Санкт-Петербург.

«17» января 2022 г.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.





ООО «Транстек»

Россия, 195273, г. Санкт-Петербург,

Пискаревский пр., д. 63, офис 301,

тел./факс (921) 741-83-10

e-mail: Transtek@bk.ru

20.09.2023 г.

№ 562

На № _____

ООО "СТРОЙ
ЭНЕРГОМОНТАЖ"

Генеральному директору
Левкину В. К.

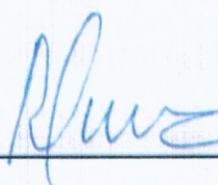
Отказное письмо

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательной сертификации заявленной продукции сообщаем следующее.

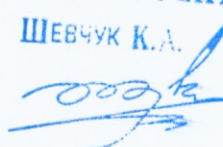
Указанная в настоящей справке продукция «Комплект изолирующих деталей для фундаментов с анкерным креплением стоек контактной сети» не включены в Изменение в Номенклатуру продукции, в отношении которой законодательными актами РФ предусмотрена обязательная сертификация, и в Номенклатуру продукции, подлежащей декларированию соответствия, утвержденными приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Генеральный директор
ООО «Транстек»



 Юшкевич А.П.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Металл Инжиниринг»

ПАСПОРТ № 5

Заказчик: ООО «СтройЭнергоМонтаж»

Объект: Объект капитального строительства: «Ж/Д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцева, 4» территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Наименование, № чертежа, изделия

1). Знак нумерации – 5шт.

10). Знак «Высокое напряжение» -5шт.

Изделия отвечают требованиям техническим условиям на их изготовление: ТУ 5264-859-01393674-09

Конструкции изготовлены из: Ст.3 пс 5

(указать марку материала)

Примененные материалы соответствуют требованиям проекта.

Для сварки применены:

Электроды: _____

Сварочная проволока: Св 08 Г2С, ГОСТ 2246-70

Защитные газы: Двуокись углерода жидкая, ГОСТ 8050-85

Сварные швы проверены: визуально

Защитное антикоррозийное покрытие Горячее цинкование 100...150 мкм ГОСТ 9.307-89

Сертификаты на сталь, сварочную проволоку, электроды, защитные газы,

лакокрасочные материалы, горячее цинкование хранятся на предприятии.

Наименование и адрес изготовителя: ООО «Металл Инжиниринг»

143968, Московская область, г. Реутов, автомагистраль Москва-Нижний Новгород, вл. 19.

Порядковый номер партии (он же номер паспорта): № 5 от 12.09.2023г.



Предприятие гарантирует соответствие всех элементов изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
Гарантийный срок эксплуатации – два года.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчика, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва,

ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-КС/5

"29" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизных А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Установка консолей и фиксаторов опор №1н-№5н контактной сети

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены:

Фиксатор ФПЖ-1 – паспорт №00398 от 02.09.23г., фиксатор ФП-1 – паспорт №00397 от 02.09.23г., консоль ЦНР-1 – паспорт №00403 от 02.09.23г., консоль ЦД-VII – паспорт №00402 от 02.09.23г., хомут крепления тяги ХТПК- 2 – паспорт №00401 от 02.09.23, хомут крепления тяги ХТПК-1 – паспорт №00400 от 02.09.23г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №5 Установка консолей и фиксаторов опор №1н-№5н контактной сети

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «26» сентября 2023 г.
окончания работ: «29» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

Раскатка проводов контактной сети, врезка изоляторов ИТО-3

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

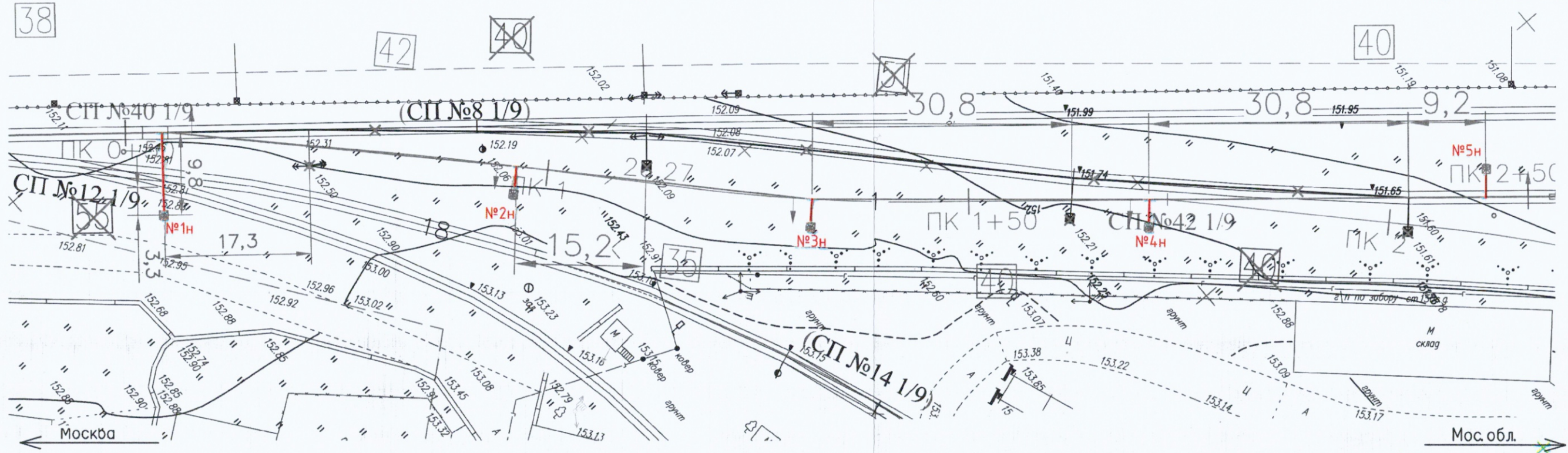
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



№ опоры	1н	2н	3н	4н	5н
Тип консоли	ЦД-VII	ЦНР-1	ЦНР-1	ЦНР-1	ЦНР-1
Тип фиксатора	ФПЖ-1	ФП-1	ФП-1	ФП-1	ФП-1

Ведомость смонтированных материалов и оборудования при установке консолей и фиксаторов опор №1н-№5н контактной сети					
№ п.п.	Участок	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Опора №1н	Консоль ЦД-VII	шт	1	✓
		Фиксатор ФПЖ-1	шт	1	✓
2	Опора №2н-№5н	Консоль ЦНР-1	шт	4	✓
		Фиксатор ФП-1	шт	4	✓
3	Опора №1н-№5н	Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-1	шт	5	
		Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-2	шт	5	

оп. №1н.

Хомуты крепления тяги и пяты консоли

Консоль двухпутная
ЦД-VII

оп. №2н, 3н, 4н, 5н.

хомуты крепления тяги и пяты консоли

Консоль однопутная ЦНР-1

Условные обозначения

— консоли контактной сети

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				29.09		ИД	1	1
Ген.директор	Кисилев Ю.Ф.				29.09				
Нач. участка	Перевизник А.П.				29.09				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				29.09				
						Исполнительная схема №5 Установка консолей и фиксаторов опор №1н-№5н контактной сети	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		



ПК ЭНЕРГО-СТАНДАРТ

Общество с ограниченной ответственностью
Производственная Компания
«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ»

ИНН / КПП 5027286998 / 502701001

Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, д. 9
Тел.: +7 (495) 409-44-00 E-mail: info@energo-standard.com

ПАСПОРТ

1. Заказчик ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ»
2. Наименование, тип, марка, чертеж изделия Фиксатор ФПЖ-1.
3. Дата изготовления сентябрь 2023 г.
4. Наименование и адрес завода-изготовителя
ООО «ПК«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ» Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г.
5. Порядковый номер партии (он же номер паспорта) 00398
6. Объем партии 1 шт.
7. Конструкции изготовлены из Ст3сп5 по ГОСТ 535-2005, Ст 35 по ГОСТ 1050-88, В 20 по ГОСТ 8731-74.
8. Для сварки применены:
Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление ТУ 25.11.23-003-44838000-2021.
Сварочная проволока СВ-08 Г2С по ГОСТ 2246
Защитные газы углекислота сварочная по ГОСТ 8050-85
Сварные швы проверены ГОСТ 14771, 3242 визуально 100%
9. Защитное антикоррозийное покрытие горячее цинкование

Примечание: Сертификаты на материалы хранятся на предприятии.

Генеральный директор

Светлаков С.В.

Город Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г

«02» сентября 2023г.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К...





ПК ЭНЕРГО-СТАНДАРТ

Общество с ограниченной ответственностью
Производственная Компания
«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ»

ИНН / КПП 5027286998 / 502701001

Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, д. 9
Тел.: +7 (495) 409-44-00 E-mail: info@energo-standard.com

ПАСПОРТ

1. Заказчик ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ»
2. Наименование, тип, марка, чертеж изделия Фиксатор ФП-1.
3. Дата изготовления сентябрь 2023 г.
4. Наименование и адрес завода-изготовителя
ООО «ПК «ЭНЕРГО-СТАНДАРТ» Ярославская обл. Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г.
5. Порядковый номер партии (он же номер паспорта) 00397
6. Объем партии 4 шт.
7. Конструкции изготовлены из Ст3сп5 по ГОСТ 535-2005, Ст по ГОСТ 1050-88, В 20 по ГОСТ 8731-74.
8. Для сварки применены:
Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление ТУ 25.11.23-003-44838000-2021.
Сварочная проволока СВ-08 Г2С по ГОСТ 2246
Защитные газы углекислота сварочная по ГОСТ 8050-85
Сварные швы проверены ГОСТ 14771, 3242 визуально 100%
9. Защитное антикоррозийное покрытие горячее цинкование

Примечание: Сертификаты на материалы хранятся на предприятии.

Генеральный директор



Светлаков С.В.

Город Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г

«02» сентября 2023г.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

Шевчук К.





ПК ЭНЕРГО-СТАНДАРТ

Общество с ограниченной ответственностью
Производственная Компания
«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ»

ИНН / КПП 5027286998 / 502701001

Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, д. 9
Тел.: +7 (495) 409-44-00 E-mail: info@energo-standard.com

ПАСПОРТ

1. Заказчик ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ»
2. Наименование, тип, марка, чертеж изделия Консоль НР-1.
3. Дата изготовления сентябрь 2023 г.
4. Наименование и адрес завода-изготовителя
ООО «ПК«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ» Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул.
Комсомольская, д.1Г.
5. Порядковый номер партии (он же номер паспорта) 00403
6. Объем партии 4 шт.
7. Конструкции изготовлены из Ст3сп5 по ГОСТ 535-2005.
8. Для сварки применены:
Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление ТУ
25.11.23-002-44838000-2021.
Сварочная проволока СВ-08 Г2С по ГОСТ 2246
Защитные газы углекислота сварочная по ГОСТ 8050-85
Сварные швы проверены ГОСТ 14771, 3242 визуально 100%
9. Защитное антикоррозийное покрытие горячее цинкование

Примечание: Сертификаты на материалы хранятся на предприятии.

Генеральный директор _____ Светлаков С.В.

Город Ярославская обл. Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г

«02» сентября 2023г.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.





ПК ЭНЕРГО-СТАНДАРТ

Общество с ограниченной ответственностью
Производственная Компания
«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ»
ИНН / КПП 5027286998 / 502701001

Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, д. 9
Тел.: +7 (495) 409-44-00 E-mail: info@energo-standard.com

ПАСПОРТ

1. Заказчик ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ»
2. Наименование, тип, марка, чертеж изделия Консоль Д-VII.
3. Дата изготовления сентябрь 2023 г.
4. Наименование и адрес завода-изготовителя
ООО «ПК«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ» Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул.
Комсомольская, д.1Г.
5. Порядковый номер партии (он же номер паспорта) 00402
6. Объем партии 1 шт.
7. Конструкции изготовлены из Ст3сп5 по ГОСТ 535-2005.
8. Для сварки применены:
Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление ТУ
25.11.23-002-44838000-2021.
Сварочная проволока СВ-08 Г2С по ГОСТ 2246
Защитные газы углекислота сварочная по ГОСТ 8050-85
Сварные швы проверены ГОСТ 14771, 3242 визуально 100%
9. Защитное антикоррозийное покрытие горячее цинкование

Примечание: Сертификаты на материалы хранятся на предприятии.

Генеральный директор



Светлаков С.В.

Город Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г

«02» сентября 2023г.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.





ПК ЭНЕРГО-СТАНДАРТ

Общество с ограниченной ответственностью
Производственная Компания
«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ»
ИНН / КПП 5027286998 / 502701001

Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, д. 9
Тел.: +7 (495) 409-44-00 E-mail: info@energo-standard.com

ПАСПОРТ

1. Заказчик ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ»
2. Наименование, тип, марка, чертеж изделия Хомут крепления тяги консоли ХТПК-1.
3. Дата изготовления сентябрь 2023г.
4. Наименование и адрес завода-изготовителя
ООО «ПК«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ» Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул.
Комсомольская, д.1Г.
5. Порядковый номер партии (он же номер паспорта) 00400
6. Объем партии 5 шт.
7. Конструкции изготовлены из Ст3сп5 по ГОСТ 535-2005.
8. Для сварки применены:
Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление ТУ
25.11.23-002-44838000-2021.
Сварочная проволока СВ-08 Г2С по ГОСТ 2246
Защитные газы углекислота сварочная по ГОСТ 8050-85
Сварные швы проверены ГОСТ 14771, 3242 визуально 100%
9. Защитное антикоррозийное покрытие горячее цинкование

Примечание: Сертификаты на материалы находятся на предприятии.

Генеральный директор _____ Светлаков С.В.

Город Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г

«02» сентября 2023г.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.





ПК ЭНЕРГО-СТАНДАРТ

Общество с ограниченной ответственностью
Производственная Компания
«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ»
ИНН / КПП 5027286998 / 502701001

Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, д. 9
Тел.: +7 (495) 409-44-00 E-mail: info@energo-standard.com

ПАСПОРТ

1. Заказчик ООО «СТРОЙЭНЕРГОМОНТАЖ»
2. Наименование, тип, марка, чертеж изделия Хомут крепления тяги консоли ХТПК-2.
3. Дата изготовления сентябрь 2023 г.
4. Наименование и адрес завода-изготовителя
ООО «ПК«ЭНЕРГО-СТАНДАРТ» Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г.
5. Порядковый номер партии (он же номер паспорта) 00401
6. Объем партии 5 шт.
7. Конструкции изготовлены из Ст3сп5 по ГОСТ 535-2005.
8. Для сварки применены:
Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление ТУ 25.11.23-002-44838000-2021.
Сварочная проволока СВ-08 Г2С по ГОСТ 2246.
Защитные газы углекислота сварочная по ГОСТ 8050-85
Сварные швы проверены ГОСТ 14771, 3242 визуально 100%
9. Защитное антикоррозийное покрытие горячее цинкование

Примечание: Сертификаты на материалы прилагаются на предприятии.

Генеральный директор _____ Светлаков С.В.

Город Ярославская обл., Переславский р-он, с. Купанское, ул. Комсомольская, д.1Г

«02» сентября 2023г.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-КС/6

"01" октября 2023 г.

(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Раскатка проводов контактной сети, врезка изоляторов ИТО-3

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены:

Несущий трос М-120 – сертификат качества б/н от 18.09.23г., контактный провод МФ-100 – паспорт б/н от 19.09.23г., изолятор ПСПКр 70-3/0,6-П ГП – паспорт б/н от 27.09.21г., изолятор ФСПКр120-3/0,6-П – паспорт б/н от 16.08.21г., сертификат соответствия №RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21 с 22.07.2021 по 21.07.2026 г., изолятор – сертификат качества б/н от 14.07.2023 г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №6.1 Раскатка проводов контактной сети

Исполнительная схема №6.2 Врезка изоляторов ИТО-3

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «29» сентября 2023 г.

окончания работ: «01» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

Анкеровка проводов контактной сети

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

—

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

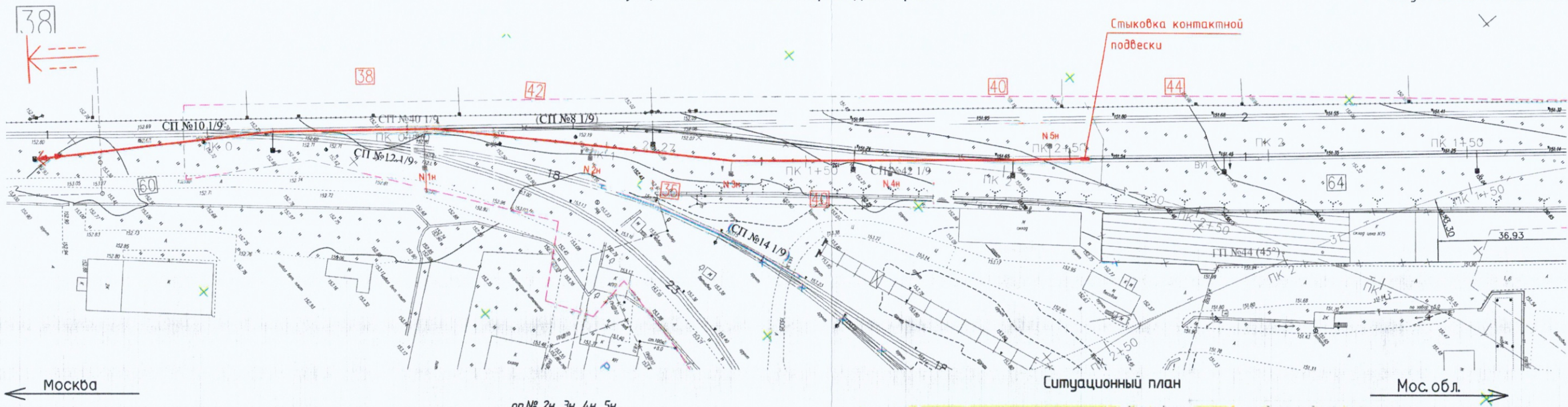
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

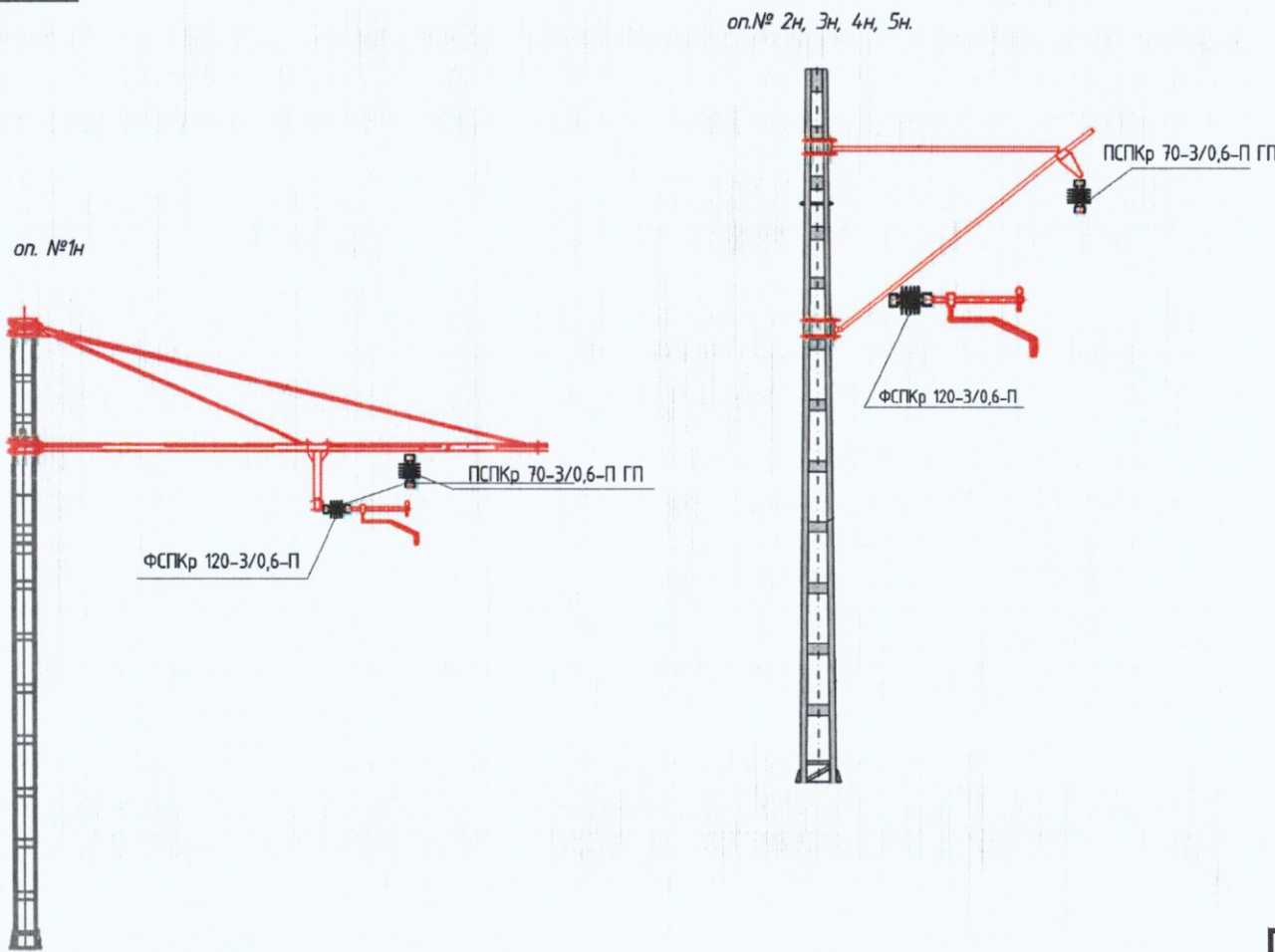
(фамилия, инициалы, подпись)

Ситуационная схема места проведения работ

Приложение №1, к
акту №132-23-КС/6 от 01.10.23г.



Ситуационный план



Место работ

Объем выполненных работ:

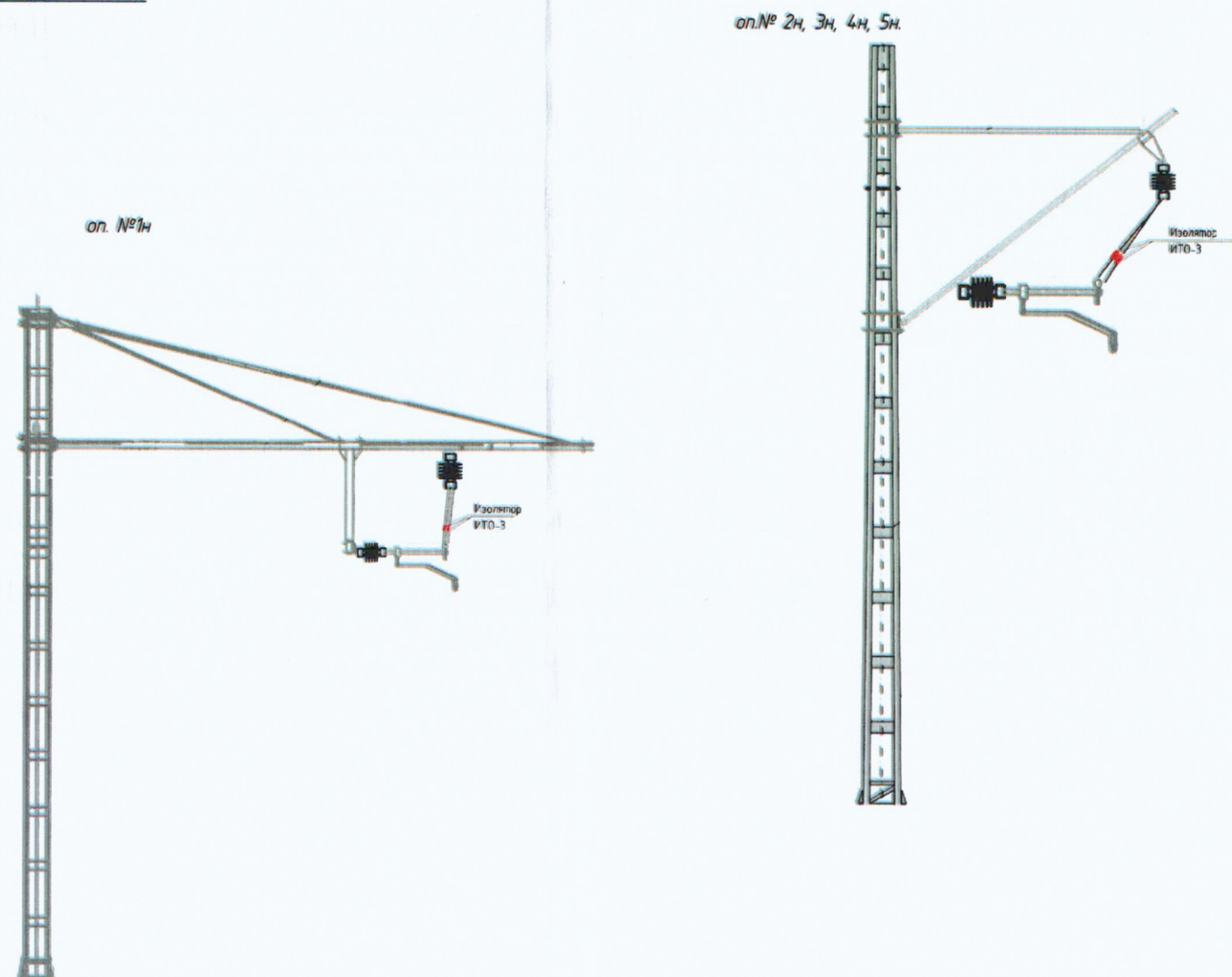
- 1. Вынос контактной подвески из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов в местах установки и разборки опор контактной сети=0,32км
- 2. Раскатка несущего троса «поверху» М-120 = 0,32км.
- 3. Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ при раскатке несущего троса = 0,32км..
- 4. Раскатка двойного контактного провода МФ-100 = 0,32км.
- 5. Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ при раскатке контактного провода = 0,32км.
- 6. Регулировка контактной подвески цепной полукompенсированной подвески с применением оцинкованных деталей = 0,32км.
- 8. Установка изоляторов подвесных полимерных птицевзащитных ПСПКр 70-3/0,6-П ГП = 5шт.
- 9. Установка изоляторов фиксаторных полимерных птицевзащитных ФСПКр 120-3/0,6-П = 5шт.

Условные обозначения:

- Раскатка контактной подвески М-120 и МФ-100
- ← Анкеровка контактной подвески

					2023	132-23-КС		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть		
Руков. проекта	Шевчук К.А.				01.10			
Ген.директор	Каслер Ю.Ф.				01.10			
Нач. участка	Перевизник А.П.				01.10			
Гл. инженер	Юрченко В.И.				01.10	Исполнительная схема №6.1 Раскатка проводов контактной сети		
						Стадия	Лист	Листов
						ИД	1	1
						000 "КиКГЕОСТРОЙ"		

Приложение №1, к
акту №132-23-КС/6 от 01.10.23г.



Изолятор ИТО-3

расчет: 5фиксаторов по 2 изолятора = 10 шт.

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			01.10		ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			01.10				
Нач. участка		Перевицкий А.П.			01.10				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			01.10	Исполнительная схема №6.2 Врезка изоляторов ИТО-3	ООО "КукГЕОСТРОЙ"		



СДЕЛАНО В РОССИИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Сертификат соответствия № TC RU C- RU. АЖ03.В.00303/21 (Срок действия с 30.08.2021г. до 29.08.2026г.)
Сертификат соответствия № RU.9192.6355 выдан 20.04.2022 г. (Срок действия 20.04.2022г. до 20.04.2025г.)

 	PID/KCM	
	Дата проведения испытаний	18.09.2023г.
	Марка продукции	M 120
	ГОСТ	839-2019
	№ барабана	A23B8158
	Тип барабана	14
	Общая длина (длина отрезков*, **)	370 м
	Масса нетто/брутто***	391/546 кг
	Климатическое исполнение	УХЛ

Результаты испытаний

Наименование параметра, размерность	Требуемое значение параметра	Результаты испытаний и измерений
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, Ом/км, не более	0,1560	0,1560

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Продукция соответствует ГОСТ 839-2019 и годна для использования по назначению (эксплуатации).

Испытания провел: контролер качества



Тимофеева М.А.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



* длина отрезков указана последовательно, начиная с верхнего отрезка.

** при получении кабельной продукции проверяйте сохранность пломб на концах кабеля. При отсутствии пломб или наличии следов их вскрытия претензии по длине кабеля не принимаются.

*** при использовании деревянных барабанов масса брутто может изменяться из-за сушки или разбухания древесины.

Общество с Ограниченной Ответственностью «Завод Агрокабель»

Адрес производства: 174352, РФ, 174350, Новгородская обл., г Окуловка, ул. Тумова, д. 11
тел.: 8 (81657) 23-731 e-mail: contact@agrocabel.ru



СДЕЛАНО В РОССИИ

Паспорт. Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи ГОСТ 839-2019

1 Общие сведения

Провода неизолированные медные, алюминиевые и сталеалюминиевые предназначены для передачи электрической энергии в воздушных линиях электропередачи. Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150. Марки проводов, конструкция, интервал сечений указаны в таблице 1.

Таблица 1

Марка провода	Конструкция	Интервал сечений, мм ²
М	Провод, состоящий из скрученных медных проволок	16-400
А	Провод, состоящий из скрученных алюминиевых проволок	16-750
АКП	Аналогичен проводу марки А, но межпроволочное пространство всего провода, за исключением наружной поверхности, заполнено нейтральной смазкой повышенной нагревостойкости	16-750
АС	Провод, состоящий из стального сердечника, выполненного из стальных оцинкованных проволок нормальной прочности, и ППЧ* из алюминиевых проволок	10/1,8-1000/56
АСКС	Аналогичен проводу марки АС, но межпроволочное пространство стального сердечника, включая его наружную поверхность, заполнено нейтральной смазкой повышенной нагревостойкости	10/1,8-1000/56
АСКП	Аналогичен проводу АС, но межпроволочное пространство всего провода, за исключением наружной поверхности, заполнено нейтральной смазкой повышенной нагревостойкости	10/1,8-1000/56
АСК	Аналогичен проводу АС, но многопроволочный стальной сердечник покрыт нейтральной смазкой повышенной нагревостойкости и изолирован двумя лентами полиэтиленрефталатной пленки	10/1,8-1000/56

*-токопроводящая часть провода

Срок службы проводов, не менее:

45 лет - для проводов марок М, А, АС

25 лет - для проводов марок АКП, АСКП

10 лет - для проводов марок АСКС, АСК

Срок службы исчисляется с даты изготовления проводов.

Фактический срок службы провода не ограничивается сроком службы, указанным в настоящем стандарте, а определяется техническим состоянием провода.

2 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Провода должны быть намотаны на деревянные или металлические барабаны с полной обшивкой. По согласованию с потребителем допускается намотка на барабаны с обшивкой через доску или упаковка матами.

На шесе барабана или ярлыке, прикрепленном к барабану, должны быть указаны: наименование предприятия-изготовителя; обозначение марки провода; номинальное сечение в квадратных миллиметрах; длина в метрах; масса нетто и брутто в килограммах; дата изготовления; ГОСТ 839-2019; знак ЕАС, штамп ОТК.

Условия транспортирования и хранения проводов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 8 по ГОСТ 15150 для районов с умеренным и холодным климатом, группе 9 для любых климатических районов, в том числе и районов с тропическим климатом.

3 Указания по эксплуатации

При монтаже проводов на воздушных линиях электропередачи должны быть соблюдены требования технических нормативных правовых актов. Преимущественная область применения проводов приведена в таблице 2.

Таблица 2

Марка провода	Преимущественная область применения
М	На суше в атмосфере воздуха типа II и III климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150
А	На суше в атмосфере воздуха типов I и II при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м ² -сут (0,19 мг/м ³) климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150
АКП	На побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков, а также в прилегающих к ним районах с атмосферой воздуха типов II и III климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150
АС	На суше в атмосфере воздуха типов I и II при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м ² - сут (0,19 мг/м ³) климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150
АСКС	На побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков, а также в прилегающих к ним районах с атмосферой воздуха типов II и III при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м ² - сут (0,19 мг/м ³) и хлористых солей не более 200 мг/м ² -сут климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150
АСКП	На побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков, а также в прилегающих к ним районах с атмосферой воздуха типов II и III климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150
АСК	На побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков, а также в прилегающих к ним районах с атмосферой воздуха типов II и III при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м ² - сут (0,19 мг/м ³) и хлоридов не более 200 мг/м ² сут климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150

Допустимые температуры проводов в процессе эксплуатации не должны превышать значений, указанных в таблице 3.

Таблица 3

Марка провода	Допустимая температура провода, °С	
	в течение срока службы	в аварийном режиме
М	70	80
А, АКП, АС, АСКС, АСКП, АСК	70	90

4. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям технических условий при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 4 года с даты ввода проводов в эксплуатацию при условии их ввода в эксплуатацию не позднее шести месяцев с даты изготовления при выполнении требований по транспортированию, хранению и монтажу.

Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности (несоответствия) провода, осуществляется в соответствии с заключенным договором.

5. Утилизация

Провода при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специальную лицензированную структуру. Утилизацию проводов проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 30773 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108 организационно-технических процедур.

Материалы, используемые для упаковки проводов, пригодны для повторного использования. Утилизация упаковочного материала должна проводиться без нанесения ущерба окружающей среде.

Общество с Ограниченной Ответственностью «Завод Агрокабель»

Адрес производства: 174352, РФ, 174350, Новгородская обл., г Окуловка, ул. Титова, д. 11
тел.: 8 (81657) 23-731 e-mail: contact@agrocabel.ru

КОПИЯ ВЕРНА

РЭК. ПРОЕКТА

ЩЕРБУК К.А.

1127747247

1127747247

1127747247

1127747247

1127747247

1127747247

1127747247

АО
"ТРАНСКАТ"



JSC
"TRANSKAT"

тел.: (812) 461-48-88
факс: (812) 461-98-31
WWW.TRANSKAT.SPB.RU
mail@transkat.spb.ru

phone.: 7 (812) 461-48-88
fax: 7 (812) 461-98-31
WWW.TRANSKAT.SPB.RU
mail@transkat.spb.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Провод контактный медный МФ-100

ГОСТ Р 55647-2018

ЕАС

RU C-RU.ЖТ02.В.01493/23

Выдан 04.04.2023г. Срок действия до 03.04.2028г.

БАРАБАН № 37

№ ПАРТИИ 4

НЕТТО 611 кг

БРУТТО 812 кг

ДЛИНА 687 м

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ 19.09.2023

Сделано в России

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К...



1.3 Характеристики изоляторов

Условные и присоединительные размеры изоляторов приведены на рисунке 1. Электрические и механические характеристики изоляторов приведены в таблице 1. Срок службы изоляторов не менее 40 лет.

улакована согласно требованиям
ТУ 3494-025-54276425-2012

Упаковку произвел/подписи/

Упаковку произвел/подпись/

Дата. 27.09.2013.

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ РЕКЛАМАЦИЙ

В случае обнаружения дефектов в изоляторе Вам следует обращаться на предприятие изготовитель:

195009 г. Санкт-Петербург, ул. Михайлова, д.13
АО «НПО «ИЗОЛЯТОР»

тел./факс:(812) 334-35-74, (812) 334-35-76

E-mail: info@izolyator.ru

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.



1.4 Состав изделия и конструктивное устройство

Изоляторы состоят из изоляционного элемента, с закрепленными на концах металлическими оконцевателями, которыми изолятор крепится к стандартной арматуре контактной сети. Изоляторы выпускаются в различных модификациях по классу напряжения, степени загрязнения, отличающихся строительной длиной и длиной пути утечки (рис.1).

Изоляционный элемент состоит из электроизоляционного стеклопластикового стержня, обладающего высокой механической и электрической прочностью, и защитной ребристой оболочки из треккингостойкой кремнийорганической композиции, предохраняющей стержень от воздействия факторов окружающей среды и обеспечивающей необходимую длину пути утечки.

Высокая гидрофобность кремнийорганической композиции обеспечивает низкие токи утечки по поверхности изолятора даже в загрязненном и увлажненном состоянии, поскольку, на поверхности изолятора не образуется сплошного водяного проводящего слоя.

1.5 Комплектность

В комплект поставки входят:

- партия изоляторов в количестве согласно заказа;
- руководство по эксплуатации и паспорт.....шт.

1.6 Маркировка

Маркировка, нанесенная на крайнем ребре, содержит:

- Товарный знак предприятия и изготовителя
- Условное обозначение типа изолятора
- Год выпуска (две последние цифры)

На оконцевателе нанесена этикетка, которая содержит идентификационный код изделия и является защитой от контрафактной продукции. Удалять этикетку не рекомендуется.

1.7 Упаковка

Изоляторы упаковываются в картонные ящики по ГОСТ 9142 или деревянные ящики по ГОСТ 2991.

Техническая и сопроводительная документация вкладывается в каждый пакет из полиэтиленовой пленки. Пакет с документацией размещается внутри упаковки, помеченной надписью "ДОКУМЕНТАЦИЯ".



ПАСПОРТ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Обозначение: ПСПКР 40-3 / 0,6-П-П
 Номер заводской партии 413
 Количество изоляторов в отгрузочной партии 48 шт.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки изоляторов входят:

- изоляторы
- руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия № 413 изоляторов
 ПСПКР 40-3 / 0,6-П-П
 Номер и дата протокола приемосдаточных испытаний
413 от 08.09.2012
 Изоляторы соответствуют ТУ 3494-025-54276425-2012
 Сертификат соответствия № TC RU C-RU.ЖТО2.В.00860/21
 Срок действия с 22.07.2021 по 21.07.2026 г.

Изоляторы предназначены для эксплуатации

КОПИЯ ВЕРНА

РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.



Подпись

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Указания по эксплуатации

При эксплуатации изоляторов наряду с данным Руководством необходимо руководствоваться ПУТЖС и ПТБ.

Рабочее положение изоляторов в пространстве должно обеспечивать беспрепятственный сток воды с поверхностей ребер – при вертикальном расположении изолятора поверхности ребер имеющие уклон должны быть сверху.

При распаковывании изоляторов и при их монтаже необходимо проявлять осторожность, чтобы не допустить порезов и проколов резиновой защитной оболочки изолятора. Желательно поддерживать от применения режущих инструментов.

Во избежание загрязнения изоляторов, нужно стараться не брать их за изоляционное покрытие, особенно грязными рукавицами, и не класть их на землю, предварительно не покрытую полиэтиленовой пленкой.

Изоляторы необходимо оберегать от попадания нефтяных масел на резиновую оболочку. В случае попадания масел, необходимо удалить их в соответствии с п. 3.3 настоящего руководства по эксплуатации.

2.2 Порядок монтажа

Перед монтажом изоляторов они должны быть тщательно осмотрены. Поверхность изоляционных частей изоляторов должна быть без порезов, трещин, разрывов ребер и других повреждений, полученных при транспортировке.

Загрязненные изоляторы должны быть очищены в соответствии с п. 3.3 настоящего руководства.

Захват изоляторов инструментом при подъеме и монтаже должен осуществляться только за оконцеватели. Запрещается производить захват изоляторов инструментом за полимерное ребристое покрытие. Брать изоляторы за полимерное ребристое покрытие можно только руками в чистых перчатках. Запрещается ходить или вбираться по изолятору.

При монтаже и при эксплуатации необходимо исключить прилагание крутящего момента и избыточного усилия к изолятору выше значений, указанных в таблице 1.

Обо всех обнаруженных повреждениях, полученных при транспортировке, необходимо известить поставщика изоляторов или изготовителя.

2.3 Указания мер безопасности

Монтаж, осмотры и эксплуатации изоляторов должны осуществляться с соблюдением "Правил техники безопасности", предусмотренных соответствующими документами, действующими в эксплуатирующей организации.

Изоляторы не токопроводящие, взрыво- и пожаробезопасны, не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. Особых мер безопасности при эксплуатации изоляторов не предусматривается.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
3.1 Проверка технического состояния

Проверка состояния изолятора производится в сроки, предусмотренные системой профилактических осмотров и ремонтов, эксплуатирующей организацией.

Осмотры производятся для выявления повреждений изоляторов и определения степени загрязненности изоляторов.

Часть осмотров рекомендуется проводить без отключения напряжения в ночное время при неблагоприятных условиях (росе, при повышенной влажности воздуха), когда по характеру свечения могут быть выявлены очаги поверхностных частичных разрядов. При этом могут быть использованы специальные приборы, в том числе – тепловизоры.

Перечень возможных повреждений изоляторов в эксплуатации представлен в таблице 2. В случаях, когда при осмотрах обнаружены существенные повреждения (перечисленные в таблице 2), поврежденные изоляторы необходимо демонтировать и заменить новым.

3.2 Существенные повреждения изоляторов

Таблица 2

Наименование повреждения, внешние проявления	Вероятная причина
Наличие эрозийных кратеров глубиной более 3 мм	Превышение допустимой степени загрязнения
Разрыв, излом стеклопластикового стержня. Скопление оконцевателей со стеклопластикового стержня	Превышение допустимых номинальных и максимальных нагрузок на растяжение при эксплуатации.
Разрыв ребер, оголение стержня	Расстрел изолятора
Локальный нагрев локальной части изоляционного элемента, больше чем на 1° относительно температуры всего изоляционного элемента	Повреждение изоляционного элемента. Превышение норм загрязнения

3.3 Чистка изоляторов

Обычно, при установке изоляторов в рекомендуемые условия загрязнения чистка не требуется на протяжении всего срока службы.

Если при визуальном осмотре будут выявлены сильно загрязненные изоляторы, то решение о необходимости чистки должно приниматься на основании измерения проводимости поверхности изолятора в увлажненном состоянии. В случае превышения допустимых норм может понадобиться чистка изоляторов. Решение о необходимости чистки изоляторов не должно приниматься только на основании визуального осмотра.

В зависимости от вида загрязнений и расположения изолятора чистка может производиться двумя способами: вручную и путем обмыва струей воды.

При пылевых загрязнениях внешней изоляции предпочтительным является обмыв струей воды с удельной проводимостью не выше 1400 мкс/см, который может производиться со снятием напряжения или под напряжением передвижными или стационарными обмывочными установками в соответствии с инструкциями, действующими в эксплуатирующей организации.

Вручную чистка изоляторов производится при отключенном напряжении мыльным водным раствором при помощи ветоши или мягкой щетки. При цементирующихся отложениях рекомендуется мыть изоляторы 20%-ным водным раствором хлорной воды. После очистки изоляторы должны быть промыты чистой водой.

Наименование параметра	Норма в зависимости от длины пути утечки							
	0,6	0,95	1,1	1,3	1,5			
	м	м	м	м	м	м	м	м
Номинальное напряжение, кВ	3	25	25	25	25	25	25	25
Испытательное кратковременное напряжение промышленной частоты под дождем, действующее значение, кВ В горизонтальном положении В вертикальном положении	40 28	100 70	140 100	140 100	140 100	200 140	200 140	240 140
Испытательное напряжение грозовых импульсов, максимальное значение, кВ, не менее	90	170	200	240	240	240	240	240
Испытательное напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ, не менее	15	40	40	40	40	40	40	40
Уровень радиопомех, дБ не более	30							
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее: Для класса 70 кН Для класса 120 кН	70 120							
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее: Для класса 70 кН Для класса 120 кН	3,5 6,0							
Максимальная рабочая сила при растяжении, кН: Для класса 70 кН Для класса 120 кН	35 60							
Максимальный рабочий изгибающий момент, кНм: Для класса 70 кН Для класса 120 кН	1,75 3,0							
Максимальный рабочий крутящий момент, кНм: Для класса 70 кН Для класса 120 кН	0,25 0,5							



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0326819**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации на железнодорожном транспорте федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте»; Россия, Москва (3-я Мытищинская улица, дом 10, Москва, 129626); аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЖТ02, дата регистрации (дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 11.09.2015); телефон: +7 (495) 646-27-15; адрес электронной почты: register@rsfgt.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество НПО Изолятор; улица Заводская, дом 3, корпус 362, городской поселок Кузьмоловский, Всеволожский район, Ленинградская область, 188663; основной государственный регистрационный номер 1180280055196; телефон: +7 (812) 339-21-32; адрес электронной почты: info@izolyator.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество НПО Изолятор; улица Заводская, дом 3, корпус 362, городской поселок Кузьмоловский, Всеволожский район, Ленинградская область, 188663

ПРОДУКЦИЯ Приложение (учетные номера бланков 0827265, 0827266, 0827267, 0827268, 0827269, 0827270)

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8546 90 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» и ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол сертификационных испытаний 01.03.2021 № 1248 Испытательного центра железнодорожной техники акционерного общества «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта», аттестат аккредитации № RA.RU.21ЖД42. Акт визуального контроля от 19.01.2021 № 1. Экспертное заключение от 09.06.2021 № 02865/30971. Акт о результатах проверки состояния производства от 24.03.2021 № 05124/30971. Обоснование безопасности от 05.03.2021 КИ 14.00.00 ОБ. Схема сертификации 4с

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ЛЕВЧУК К.А.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Пункты 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.11, 5.5.1 ГОСТ 30284-2017 «Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия»; пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы». Назначенный срок службы – 40 лет. Условия хранения – 3, 4, 5 по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.07.2021
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 21.07.2026

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



В.Л. Харшин (Ф.И.О.)

С.И. Крюков (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827265**

ПРОДУКЦИЯ Изоляторы стержневые полимерные для контактной сети железных дорог
Группа продукции: изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог

Перечень типов изоляторов

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
Фиксаторные изоляторы					
1	ФСПКр 70-3/0,6	КИ 43.00.00	41	ФСПКр 70-25/1,1-П	КИ 341.00.00-01
2	ФСПКр 70-3/0,6-Д	КИ 43.00.00-02	42	ФСПКр 70-25/1,1-Э	КИ 341.00.00-06
3	ФСПКр 70-3/0,6-К	КИ 43.00.00-04	43	ФСПКр 70-25/1,1-НВ	КИ 249.00.00
4	ФСПКр 70-3/0,6-П	КИ 343.00.00-01	44	ФСПКр 120-25/1,1	КИ 41.00.00
5	ФСПКр 70-3/0,6-Э	КИ 343.00.00-06	45	ФСПКр 120-25/1,1-Д	КИ 41.00.00-02
6	ФСПКр 70-3/0,6-НВ	КИ 242.00.00	46	ФСПКр 120-25/1,1-К	КИ 41.00.00-04
7	ФСПКр 120-3/0,6	КИ 43.00.00-01	47	ФСПКр 120-25/1,1-Р	КИ 129.00.00-02
8	ФСПКр 120-3/0,6-Д	КИ 43.00.00-03	48	ФСПКр 120-25/1,1-П	КИ 341.00.00
9	ФСПКр 120-3/0,6-К	КИ 43.00.00-05	49	ФСПКр 120-25/1,1-П-G2	КИ 341.00.00-02
10	ФСПКр 120-3/0,6-Р	КИ 129.00.00	50	ФСПКр 120-25/1,1-Э	КИ 341.00.00-05
11	ФСПКр 120-3/0,6-П	КИ 343.00.00	51	ФСПКр 120-25/1,1-Э-G2	КИ 341.00.00-07
12	ФСПКр 120-3/0,6-П-G2	КИ 343.00.00-02	52	ФСПКр 120-25/1,1-НВ	КИ 249.00.00-01
13	ФСПКр 120-3/0,6-Э	КИ 343.00.00-05	53	ФСПКр 120-25/1,1-НВО	КИ 251.00.00
14	ФСПКр 120-3/0,6-Э-G2	КИ 343.00.00-07	54	ФСПКр 160-25/1,1-П	КИ 341.00.00-03
15	ФСПКр 120-3/0,6-НВ	КИ 248.00.00	55	ФСПКр 160-25/1,1-П-G2	КИ 341.00.00-04
16	ФСПКр 120-3/0,6-НВО	КИ 287.00.00	56	ФСПКр 160-25/1,1-Э	КИ 341.00.00-08
17	ФСПКр 160-3/0,6-П	КИ 343.00.00-03	57	ФСПКр 160-25/1,1-Э-G2	КИ 341.00.00-09
18	ФСПКр 160-3/0,6-П-G2	КИ 343.00.00-04	58	ФСПКр 70-25/1,3-П	КИ 344.00.00-01
19	ФСПКр 160-3/0,6-Э	КИ 343.00.00-08	59	ФСПКр 120-25/1,3-П	КИ 344.00.00
20	ФСПКр 160-3/0,6-Э-G2	КИ 343.00.00-09	60	ФСПКр 160-25/1,3-П	КИ 344.00.00-03
21	ФСПКр 70-25/0,95	КИ 42.00.00	61	ФСПКр 70-25/1,3-Э	КИ 344.00.00-06
22	ФСПКр 70-25/0,95-Д	КИ 42.00.00-02	62	ФСПКр 120-25/1,3-Э	КИ 344.00.00-05
23	ФСПКр 70-25/0,95-К	КИ 42.00.00-04	63	ФСПКр 160-25/1,3-Э	КИ 344.00.00-08
24	ФСПКр 70-25/0,95-П	КИ 342.00.00-01	64	ФСПКр 120-25/1,3-П-G2	КИ 344.00.00-02
25	ФСПКр 70-25/0,95-Э	КИ 342.00.00-06	65	ФСПКр 160-25/1,3-П-G2	КИ 344.00.00-04
26	ФСПКр 120-25/0,95	КИ 42.00.00-01	66	ФСПКр 120-25/1,3-Э-G2	КИ 344.00.00-07
27	ФСПКр 120-25/0,95-Д	КИ 42.00.00-03	67	ФСПКр 160-25/1,3-Э-G2	КИ 344.00.00-09
28	ФСПКр 120-25/0,95-К	КИ 42.00.00-05	68	ФСПКр 70-25/1,5	КИ 40.00.00
29	ФСПКр 120-25/0,95-Р	КИ 129.00.00-01	69	ФСПКр 70-25/1,5-Д	КИ 40.00.00-02
30	ФСПКр 120-25/0,95-П	КИ 342.00.00	70	ФСПКр 70-25/1,5-К	КИ 40.00.00-04
31	ФСПКр 120-25/0,95-П-G2	КИ 342.00.00-02	71	ФСПКр 70-25/1,5-П	КИ 340.00.00-01
32	ФСПКр 120-25/0,95-Э	КИ 342.00.00-05	72	ФСПКр 70-25/1,5-Э	КИ 340.00.00-06
33	ФСПКр 120-25/0,95-Э-G2	КИ 342.00.00-07	73	ФСПКр 70-25/1,5-НВ	КИ 253.00.00
34	ФСПКр 160-25/0,95-П	КИ 342.00.00-03	74	ФСПКр 120-25/1,5	КИ 40.00.00-01
35	ФСПКр 160-25/0,95-П-G2	КИ 342.00.00-04	75	ФСПКр 120-25/1,5-Д	КИ 40.00.00-03
36	ФСПКр 160-25/0,95-Э	КИ 342.00.00-08	76	ФСПКр 120-25/1,5-К	КИ 40.00.00-05
37	ФСПКр 160-25/0,95-Э-G2	КИ 342.00.00-09	77	ФСПКр 120-25/1,5-Р	КИ 129.00.00-03
38	ФСПКр 70-25/1,1	КИ 41.00.00-01	78	ФСПКр 120-25/1,5-П	КИ 340.00.00
39	ФСПКр 70-25/1,1-Д	КИ 41.00.00-03	79	ФСПКр 120-25/1,5-П-G2	КИ 340.00.00-02
40	ФСПКр 70-25/1,1-К	КИ 41.00.00-05	80	ФСПКр 120-25/1,5-Э	КИ 340.00.00-05

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

РУК. ПРОДУКТА

ШЕВЧУК К.А. (подпись)

ШЕВЧУК К.А. (подпись)

ШЕВЧУК К.А. (подпись)



В.Л. Харинди

С.И. Крюков

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827266**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
81	ФСПКр 120-25/1,5-Э-G2	КИ 340.00.00-07	85	ФСПКр 160-25/1,5-П-G2	КИ 340.00.00-04
82	ФСПКр 120-25/1,5-НВ	КИ 253.00.00-01	86	ФСПКр 160-25/1,5-Э	КИ 340.00.00-08
83	ФСПКр 120-25/1,5-НВО	КИ 252.00.00	87	ФСПКр 160-25/1,5-Э-G2	КИ 340.00.00-09
84	ФСПКр 160-25/1,5-П	КИ 340.00.00-03			
Консольные изоляторы					
88	КСПКр 120-3/0,6	КИ 47.00.00	124	КСПКр 120-25/0,95-Э	КИ 369.00.00-06
89	КСПКр 120-3/0,6-Д	КИ 47.00.00-01	125	КСПКр 120-25/0,95-Э-70	КИ 369.00.00-07
90	КСПКр 120-3/0,6-К	КИ 47.00.00-02	126	КСПКр 120-25/0,95-Э-80	КИ 369.00.00-08
91	КСПКр 120-3/0,6-Т	КИ 47.00.00-03	127	КСПКр 160-25/0,95-П	КИ 369.00.00-03
92	КСПКр 120-3/0,6-70	КИ 166.00.00	128	КСПКр 160-25/0,95-П-70	КИ 369.00.00-04
93	КСПКр 120-3/0,6-Д-70	КИ 166.00.00-01	129	КСПКр 160-25/0,95-П-80	КИ 369.00.00-05
94	КСПКр 120-3/0,6-К-70	КИ 166.00.00-02	130	КСПКр 160-25/0,95-Э	КИ 369.00.00-09
95	КСПКр 120-3/0,6-80	КИ 173.00.00	131	КСПКр 160-25/0,95-Э-70	КИ 369.00.00-10
96	КСПКр 120-3/0,6-Д-80	КИ 173.00.00-01	132	КСПКр 160-25/0,95-Э-80	КИ 369.00.00-11
97	КСПКр 120-3/0,6-К-80	КИ 173.00.00-02	133	КСПКр 120-25/1,1	КИ 45.00.00
98	КСПКр 120-3/0,6-П	КИ 368.00.00	134	КСПКр 120-25/1,1-Д	КИ 45.00.00-01
99	КСПКр 120-3/0,6-П-70	КИ 368.00.00-01	135	КСПКр 120-25/1,1-К	КИ 45.00.00-02
100	КСПКр 120-3/0,6-П-80	КИ 368.00.00-02	136	КСПКр 120-25/1,1-Т	КИ 45.00.00-03
101	КСПКр 120-3/0,6-Э	КИ 368.00.00-06	137	КСПКр 120-25/1,1-70	КИ 163.00.00
102	КСПКр 120-3/0,6-Э-70	КИ 368.00.00-07	138	КСПКр 120-25/1,1-Д-70	КИ 163.00.00-01
103	КСПКр 120-3/0,6-Э-80	КИ 368.00.00-08	139	КСПКр 120-25/1,1-К-70	КИ 163.00.00-02
104	КСПКр 120-3/0,6-НВ	КИ 244.00.00	140	КСПКр 120-25/1,1-80	КИ 171.00.00
105	КСПКр 160-3/0,6-П	КИ 368.00.00-03	141	КСПКр 120-25/1,1-Д-80	КИ 171.00.00-01
106	КСПКр 160-3/0,6-П-70	КИ 368.00.00-04	142	КСПКр 120-25/1,1-К-80	КИ 171.00.00-02
107	КСПКр 160-3/0,6-П-80	КИ 368.00.00-05	143	КСПКр 120-25/1,1-НВ	КИ 245.00.00
108	КСПКр 160-3/0,6-Э	КИ 368.00.00-09	144	КСПКр 120-25/1,1-П	КИ 370.00.00
109	КСПКр 160-3/0,6-Э-70	КИ 368.00.00-10	145	КСПКр 120-25/1,1-П-70	КИ 370.00.00-01
110	КСПКр 160-3/0,6-Э-80	КИ 368.00.00-11	146	КСПКр 120-25/1,1-П-80	КИ 370.00.00-02
111	КСПКр 120-25/0,95	КИ 46.00.00	147	КСПКр 120-25/1,1-Э	КИ 370.00.00-06
112	КСПКр 120-25/0,95-Д	КИ 46.00.00-01	148	КСПКр 120-25/1,1-Э-70	КИ 370.00.00-07
113	КСПКр 120-25/0,95-К	КИ 46.00.00-02	149	КСПКр 120-25/1,1-Э-80	КИ 370.00.00-08
114	КСПКр 120-25/0,95-Т	КИ 46.00.00-03	150	КСПКр 160-25/1,1-П	КИ 370.00.00-03
115	КСПКр 120-25/0,95-70	КИ 162.00.00	151	КСПКр 160-25/1,1-П-70	КИ 370.00.00-04
116	КСПКр 120-25/0,95-Д-70	КИ 162.00.00-01	152	КСПКр 160-25/1,1-П-80	КИ 370.00.00-05
117	КСПКр 120-25/0,95-К-70	КИ 162.00.00-02	153	КСПКр 160-25/1,1-Э	КИ 370.00.00-09
118	КСПКр 120-25/0,95-80	КИ 170.00.00	154	КСПКр 160-25/1,1-Э-70	КИ 370.00.00-10
119	КСПКр 120-25/0,95-Д-80	КИ 170.00.00-01	155	КСПКр 160-25/1,1-Э-80	КИ 370.00.00-11
120	КСПКр 120-25/0,95-К-80	КИ 170.00.00-02	156	КСПКр 120-25/1,3-П	КИ 371.00.00
121	КСПКр 120-25/0,95-П	КИ 369.00.00	157	КСПКр 120-25/1,3-П-70	КИ 371.00.00-01
122	КСПКр 120-25/0,95-П-70	КИ 369.00.00-01	158	КСПКр 120-25/1,3-П-80	КИ 371.00.00-02
123	КСПКр 120-25/0,95-П-80	КИ 369.00.00-02	159	КСПКр 120-25/1,3-Э	КИ 371.00.00-06

КОПИЯ ВЕРНА
 РУК. ПРОЕКТА
 РУКОВОДИТЕЛЬ (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации
 ЛЕВЧУК К.А.
 Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты (эксперты-аудиторы))



В.Л. Харинди
 (Ф.И.О.)

С.И. Крюков
 (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827287**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
160	КСПКр 120-25/1,3-Э-70	КИ 371.00.00-07	176	КСПКр 120-25/1,5-Д-80	КИ 172.00.00-01
161	КСПКр 120-25/1,3-Э-80	КИ 371.00.00-08	177	КСПКр 120-25/1,5-К-80	КИ 172.00.00-02
162	КСПКр 160-25/1,3-П	КИ 371.00.00-03	178	КСПКр 120-25/1,5-НВ	КИ 393.00.00
163	КСПКр 160-25/1,3-П-70	КИ 371.00.00-04	179	КСПКр 120-25/1,5-П	КИ 372.00.00
164	КСПКр 160-25/1,3-П-80	КИ 371.00.00-05	180	КСПКр 120-25/1,5-П-70	КИ 372.00.00-01
165	КСПКр 160-25/1,3-Э	КИ 371.00.00-09	181	КСПКр 120-25/1,5-П-80	КИ 372.00.00-02
166	КСПКр 160-25/1,3-Э-70	КИ 371.00.00-10	182	КСПКр 120-25/1,5-Э	КИ 372.00.00-06
167	КСПКр 160-25/1,3-Э-80	КИ 371.00.00-11	183	КСПКр 120-25/1,5-Э-70	КИ 372.00.00-07
168	КСПКр 120-25/1,5	КИ 44.00.00	184	КСПКр 120-25/1,5-Э-80	КИ 372.00.00-08
169	КСПКр 120-25/1,5-Д	КИ 44.00.00-01	185	КСПКр 160-25/1,5-П	КИ 372.00.00-03
170	КСПКр 120-25/1,5-К	КИ 44.00.00-02	186	КСПКр 160-25/1,5-П-70	КИ 372.00.00-04
171	КСПКр 120-25/1,5-Т	КИ 44.00.00-03	187	КСПКр 160-25/1,5-П-80	КИ 372.00.00-05
172	КСПКр 120-25/1,5-70	КИ 164.00.00	188	КСПКр 160-25/1,5-Э	КИ 372.00.00-09
173	КСПКр 120-25/1,5-Д-70	КИ 164.00.00-01	189	КСПКр 160-25/1,5-Э-70	КИ 372.00.00-10
174	КСПКр 120-25/1,5-К-70	КИ 164.00.00-02	190	КСПКр 160-25/1,5-Э-80	КИ 372.00.00-11
175	КСПКр 120-25/1,5-80	КИ 172.00.00			

Натяжные изоляторы

191	НСПКр 120-3/0,6	КИ 15.00.00	216	НСПКр 120-25/0,95-К	КИ 352.00.00-02
192	НСПКр 120-3/0,6-Д	КИ 15.00.00-01	217	НСПКр 120-25/0,95-П	КИ 376.00.00-01
193	НСПКр 120-3/0,6-К	КИ 15.00.00-02	218	НСПКр 120-25/0,95-Э	КИ 376.00.00-03
194	НСПКр 120-3/0,6-П	КИ 373.00.00-01	219	НСПКр 160-25/0,95-П	КИ 376.00.00
195	НСПКр 120-3/0,6-Э	КИ 373.00.00-03	220	НСПКр 160-25/0,95-Э	КИ 376.00.00-02
196	НСПКр 160-3/0,6-П	КИ 373.00.00	221	НСПКр 120-25/1,1	КИ 19.00.00
197	НСПКр 160-3/0,6-Э	КИ 373.00.00-02	222	НСПКр 120-25/1,1-Д	КИ 19.00.00-01
198	НСПКр 120-3/0,8	КИ 14.00.00	223	НСПКр 120-25/1,1-К	КИ 19.00.00-02
199	НСПКр 120-3/0,8-Д	КИ 14.00.00-01	224	НСПКр 120-25/1,1-П	КИ 377.00.00-01
200	НСПКр 120-3/0,8-К	КИ 14.00.00-02	225	НСПКр 120-25/1,1-Э	КИ 377.00.00-03
201	НСПКр 120-3/0,8-П	КИ 374.00.00-01	226	НСПКр 160-25/1,1-П	КИ 377.00.00
202	НСПКр 120-3/0,8-Э	КИ 374.00.00-03	227	НСПКр 160-25/1,1-Э	КИ 377.00.00-02
203	НСПКр 120-3/0,8-НВ-УУ	КИ 237.00.00	228	НСПКр 120-25/1,2	КИ 55.00.00
204	НСПКр 120-3/0,8-НВ-ГУ	КИ 237.00.00-01	229	НСПКр 120-25/1,2-Д	КИ 55.00.00-01
205	НСПКр 160-3/0,8-П	КИ 374.00.00	230	НСПКр 120-25/1,2-К	КИ 55.00.00-02
206	НСПКр 160-3/0,8-Э	КИ 374.00.00-02	231	НСПКр 120-25/1,2-П	КИ 378.00.00-01
207	НСПКр 120-25/0,8	КИ 14.00.00-03	232	НСПКр 120-25/1,2-Э	КИ 378.00.00-03
208	НСПКр 120-25/0,8-Д	КИ 14.00.00-04	233	НСПКр 160-25/1,2-П	КИ 378.00.00
209	НСПКр 120-25/0,8-К	КИ 14.00.00-05	234	НСПКр 160-25/1,2-Э	КИ 378.00.00-02
210	НСПКр 120-25/0,8-П	КИ 375.00.00-01	235	НСПКр 120-25/1,3-П	КИ 379.00.00-01
211	НСПКр 120-25/0,8-Э	КИ 375.00.00-03	236	НСПКр 120-25/1,3-Э	КИ 379.00.00-03
212	НСПКр 160-25/0,8-П	КИ 375.00.00	237	НСПКр 160-25/1,3-П	КИ 379.00.00
213	НСПКр 160-25/0,8-Э	КИ 375.00.00-02	238	НСПКр 160-25/1,3-Э	КИ 379.00.00-02
214	НСПКр 120-25/0,95	КИ 352.00.00	239	НСПКр 120-25/1,5	КИ 18.00.00
215	НСПКр 120-25/0,95-Д	КИ 352.00.00-01	240	НСПКр 120-25/1,5-Д	КИ 18.00.00-01

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации **ШЕВЧУК К.А.**

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) **009**



В.Л. Харин
(Ф.И.О.)

С.И. Крюков
(Ф.И.О.)



Лист 3

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827268**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
241	НСПКр 120-25/1,5-К	КИ 18.00.00-02	258	НСПК 120-25/1,2-Д	КИ 74.00.00-06
242	НСПКр 120-25/1,5-П	КИ 380.00.00-01	259	НСПК 120-25/1,2-К	КИ 74.00.00-10
243	НСПКр 120-25/1,5-Э	КИ 380.00.00-03	260	НСПК 160-3/0,6	КИ 652.00.00-12
244	НСПКр 120-25/1,5-НВ-УУ	КИ 236.00.00	261	НСПК 160-3/0,6-Д	КИ 652.00.00-13
245	НСПКр 120-25/1,5-НВ-ГУ	КИ 236.00.00-01	262	НСПК 160-3/0,6-К	КИ 652.00.00-14
246	НСПКр 160-25/1,5-П	КИ 380.00.00	263	НСПК 160-3/0,8	КИ 652.00.00-09
247	НСПКр 160-25/1,5-Э	КИ 380.00.00-02	264	НСПК 160-3/0,8-Д	КИ 652.00.00-10
248	НСПК 120-3/0,6	КИ 74.00.00	265	НСПК 160-3/0,8-К	КИ 652.00.00-11
249	НСПК 120-3/0,6-Д	КИ 74.00.00-04	266	НСПК 160-25/0,8	КИ 652.00.00-06
250	НСПК 120-3/0,6-К	КИ 74.00.00-08	267	НСПК 160-25/0,8-Д	КИ 652.00.00-07
251	НСПК 120-3/0,8	КИ 74.00.00-03	268	НСПК 160-25/0,8-К	КИ 652.00.00-08
252	НСПК 120-3/0,8-Д	КИ 74.00.00-07	269	НСПК 160-25/1,2	КИ 652.00.00-03
253	НСПК 120-3/0,8-К	КИ 74.00.00-11	270	НСПК 160-25/1,2-Д	КИ 652.00.00-04
254	НСПК 120-25/0,8	КИ 74.00.00-01	271	НСПК 160-25/1,2-К	КИ 652.00.00-05
255	НСПК 120-25/0,8-Д	КИ 74.00.00-05	272	НСПК 160-25/1,5	КИ 652.00.00
256	НСПК 120-25/0,8-К	КИ 74.00.00-09	273	НСПК 160-25/1,5-Д	КИ 652.00.00-01
257	НСПК 120-25/1,2	КИ 74.00.00-02	274	НСПК 160-25/1,5-К	КИ 652.00.00-02
Подвесные изоляторы					
275	ПСПКр 70-3/0,6-ГП	КИ 20.00.00	299	ПСПКр 120-3/0,6-К-ГП	КИ 20.00.00-10
276	ПСПКр 70-3/0,6-ГУ	КИ 20.00.00-01	300	ПСПКр 120-3/0,6-К-ГУ	КИ 20.00.00-11
277	ПСПКр 70-3/0,6-Д-ГП	КИ 20.00.00-02	301	ПСПКр 120-3/0,6-П-ГП	КИ 339.00.00-02
278	ПСПКр 70-3/0,6-Д-ГУ	КИ 20.00.00-03	302	ПСПКр 120-3/0,6-П-ГУ	КИ 339.00.00-03
279	ПСПКр 70-3/0,6-К-ГП	КИ 20.00.00-04	303	ПСПКр 120-3/0,6-Э-ГП	КИ 339.00.00-06
280	ПСПКр 70-3/0,6-К-ГУ	КИ 20.00.00-05	304	ПСПКр 120-3/0,6-Э-ГУ	КИ 339.00.00-07
281	ПСПКр 70-3/0,6-П-ГП	КИ 339.00.00	305	ПСПКр 120-3/0,6-ПЗЭ-ГП	КИ 3390.00.00-02
282	ПСПКр 70-3/0,6-П-ГУ	КИ 339.00.00-01	306	ПСПКр 120-3/0,6-ПЗЭ-ГУ	КИ 3390.00.00-03
283	ПСПКр 70-3/0,6-Э-ГП	КИ 339.00.00-04	307	ПСПКр 120-3/0,6-ЭЗЭ-ГП	КИ 3390.00.00-06
284	ПСПКр 70-3/0,6-Э-ГУ	КИ 339.00.00-05	308	ПСПКр 120-3/0,6-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3390.00.00-07
285	ПСПКр 70-3/0,6-ПЗЭ-ГП	КИ 3390.00.00	309	ПСПКр 70-25/0,95-ГП	КИ 39.00.00
286	ПСПКр 70-3/0,6-ПЗЭ-ГУ	КИ 3390.00.00-01	310	ПСПКр 70-25/0,95-ГУ	КИ 39.00.00-01
287	ПСПКр 70-3/0,6-ЭЗЭ-ГП	КИ 3390.00.00-04	311	ПСПКр 70-25/0,95-Д-ГП	КИ 39.00.00-02
288	ПСПКр 70-3/0,6-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3390.00.00-05	312	ПСПКр 70-25/0,95-Д-ГУ	КИ 39.00.00-03
289	ПСПКр 70-3/0,6-НВ-УУ	КИ 227.00.00	313	ПСПКр 70-25/0,95-К-ГП	КИ 39.00.00-04
290	ПСПКр 70-3/0,6-НВ-УП	КИ 227.00.00-01	314	ПСПКр 70-25/0,95-К-ГУ	КИ 39.00.00-05
291	ПСПКр 70-3/0,6-НВ-ГУ	КИ 227.00.00-02	315	ПСПКр 70-25/0,95-П-ГП	КИ 335.00.00
292	ПСПКр 70-3/0,6-НВ-ГП	КИ 227.00.00-03	316	ПСПКр 70-25/0,95-П-ГУ	КИ 335.00.00-01
293	ПСПКр 120-3/0,6-НВ-УУ	КИ 227.00.00-04	317	ПСПКр 70-25/0,95-Э-ГП	КИ 335.00.00-04
294	ПСПКр 120-3/0,6-НВ-УП	КИ 227.00.00-05	318	ПСПКр 70-25/0,95-Э-ГУ	КИ 335.00.00-05
295	ПСПКр 120-3/0,6-ГП	КИ 20.00.00-06	319	ПСПКр 70-25/0,95-ПЗЭ-ГП	КИ 3350.00.00
296	ПСПКр 120-3/0,6-ГУ	КИ 20.00.00-07	320	ПСПКр 70-25/0,95-ПЗЭ-ГУ	КИ 3350.00.00-01
297	ПСПКр 120-3/0,6-Д-ГП	КИ 20.00.00-08	321	ПСПКр 70-25/0,95-ЭЗЭ-ГП	КИ 3350.00.00-04
298	ПСПКр 120-3/0,6-Д-ГУ	КИ 20.00.00-09	322	ПСПКр 70-25/0,95-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3350.00.00-05

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.
(подпись)



В.Л. Харинин
(ф.и.о.)

С.И. Крюков
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827269**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
323	ПСПКр 120-25/0,95-ГП	КИ 39.00.00-06	365	ПСПКр 120-25/1,1-ПЗЭ-ГП	КИ 3360.00.00-02
324	ПСПКр 120-25/0,95-ГУ	КИ 39.00.00-07	366	ПСПКр 120-25/1,1-ПЗЭ-ГУ	КИ 3360.00.00-03
325	ПСПКр 120-25/0,95-Д-ГП	КИ 39.00.00-08	367	ПСПКр 120-25/1,1-ЭЗЭ-ГП	КИ 3360.00.00-06
326	ПСПКр 120-25/0,95-Д-ГУ	КИ 39.00.00-09	368	ПСПКр 120-25/1,1-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3360.00.00-07
327	ПСПКр 120-25/0,95-К-ГП	КИ 39.00.00-10	369	ПСПКр 70-25/1,2-П-ГП	КИ 389.00.00
328	ПСПКр 120-25/0,95-К-ГУ	КИ 39.00.00-11	370	ПСПКр 70-25/1,2-П-ГУ	КИ 389.00.00-01
329	ПСПКр 120-25/0,95-П-ГП	КИ 335.00.00-02	371	ПСПКр 70-25/1,2-Э-ГП	КИ 389.00.00-04
330	ПСПКр 120-25/0,95-П-ГУ	КИ 335.00.00-03	372	ПСПКр 70-25/1,2-Э-ГУ	КИ 389.00.00-05
331	ПСПКр 120-25/0,95-Э-ГП	КИ 335.00.00-06	373	ПСПКр 70-25/1,2-ПЗЭ-ГП	КИ 3890.00.00
332	ПСПКр 120-25/0,95-Э-ГУ	КИ 335.00.00-07	374	ПСПКр 70-25/1,2-ПЗЭ-ГУ	КИ 3890.00.00-01
333	ПСПКр 120-25/0,95-ПЗЭ-ГП	КИ 3350.00.00-02	375	ПСПКр 70-25/1,2-ЭЗЭ-ГП	КИ 3890.00.00-04
334	ПСПКр 120-25/0,95-ПЗЭ-ГУ	КИ 3350.00.00-03	376	ПСПКр 70-25/1,2-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3890.00.00-05
335	ПСПКр 120-25/0,95-ЭЗЭ-ГП	КИ 3350.00.00-06	377	ПСПКр 120-25/1,2-П-ГП	КИ 389.00.00-02
336	ПСПКр 120-25/0,95-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3350.00.00-07	378	ПСПКр 120-25/1,2-П-ГУ	КИ 389.00.00-03
337	ПСПКр 70-25/1,1-ГП	КИ 38.00.00	379	ПСПКр 120-25/1,2-Э-ГП	КИ 389.00.00-06
338	ПСПКр 70-25/1,1-ГУ	КИ 38.00.00-01	380	ПСПКр 120-25/1,2-Э-ГУ	КИ 389.00.00-07
339	ПСПКр 70-25/1,1-Д-ГП	КИ 38.00.00-02	381	ПСПКр 120-25/1,2-ПЗЭ-ГП	КИ 3890.00.00-02
340	ПСПКр 70-25/1,1-Д-ГУ	КИ 38.00.00-03	382	ПСПКр 120-25/1,2-ПЗЭ-ГУ	КИ 3890.00.00-03
341	ПСПКр 70-25/1,1-К-ГП	КИ 38.00.00-04	383	ПСПКр 120-25/1,2-ЭЗЭ-ГП	КИ 3890.00.00-06
342	ПСПКр 70-25/1,1-К-ГУ	КИ 38.00.00-05	384	ПСПКр 120-25/1,2-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3890.00.00-07
343	ПСПКр 70-25/1,1-П-ГП	КИ 336.00.00	385	ПСПКр 70-25/1,3-П-ГП	КИ 337.00.00
344	ПСПКр 70-25/1,1-П-ГУ	КИ 336.00.00-01	386	ПСПКр 70-25/1,3-П-ГУ	КИ 337.00.00-01
345	ПСПКр 70-25/1,1-Э-ГП	КИ 336.00.00-04	387	ПСПКр 70-25/1,3-Э-ГП	КИ 337.00.00-04
346	ПСПКр 70-25/1,1-Э-ГУ	КИ 336.00.00-05	388	ПСПКр 70-25/1,3-Э-ГУ	КИ 337.00.00-05
347	ПСПКр 70-25/1,1-ПЗЭ-ГП	КИ 3360.00.00	389	ПСПКр 70-25/1,3-ПЗЭ-ГП	КИ 3370.00.00
348	ПСПКр 70-25/1,1-ПЗЭ-ГУ	КИ 3360.00.00-01	390	ПСПКр 70-25/1,3-ПЗЭ-ГУ	КИ 3370.00.00-01
349	ПСПКр 70-25/1,1-ЭЗЭ-ГП	КИ 3360.00.00-04	391	ПСПКр 70-25/1,3-ЭЗЭ-ГП	КИ 3370.00.00-04
350	ПСПКр 70-25/1,1-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3360.00.00-05	392	ПСПКр 70-25/1,3-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3370.00.00-05
351	ПСПКр 70-25/1,1-НВ-УУ	КИ 228.00.00	393	ПСПКр 120-25/1,3-П-ГП	КИ 337.00.00-02
352	ПСПКр 70-25/1,1-НВ-УП	КИ 228.00.00-01	394	ПСПКр 120-25/1,3-П-ГУ	КИ 337.00.00-03
353	ПСПКр 70-25/1,1-НВ-ГУ	КИ 228.00.00-02	395	ПСПКр 120-25/1,3-Э-ГП	КИ 337.00.00-06
354	ПСПКр 70-25/1,1-НВ-ГП	КИ 228.00.00-03	396	ПСПКр 120-25/1,3-Э-ГУ	КИ 337.00.00-07
355	ПСПКр 120-25/1,1-ГП	КИ 38.00.00-06	397	ПСПКр 120-25/1,3-ПЗЭ-ГП	КИ 3370.00.00-02
356	ПСПКр 120-25/1,1-ГУ	КИ 38.00.00-07	398	ПСПКр 120-25/1,3-ПЗЭ-ГУ	КИ 3370.00.00-03
357	ПСПКр 120-25/1,1-Д-ГП	КИ 38.00.00-08	399	ПСПКр 120-25/1,3-ЭЗЭ-ГП	КИ 3370.00.00-06
358	ПСПКр 120-25/1,1-Д-ГУ	КИ 38.00.00-09	400	ПСПКр 120-25/1,3-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3370.00.00-07
359	ПСПКр 120-25/1,1-К-ГП	КИ 38.00.00-10	401	ПСПКр 70-25/1,5-ГП	КИ 36.00.00
360	ПСПКр 120-25/1,1-К-ГУ	КИ 38.00.00-11	402	ПСПКр 70-25/1,5-ГУ	КИ 36.00.00-01
361	ПСПКр 120-25/1,1-П-ГП	КИ 336.00.00-02	403	ПСПКр 70-25/1,5-Д-ГП	КИ 36.00.00-02
362	ПСПКр 120-25/1,1-П-ГУ	КИ 336.00.00-03	404	ПСПКр 70-25/1,5-Д-ГУ	КИ 36.00.00-03
363	ПСПКр 120-25/1,1-Э-ГП	КИ 336.00.00-06	405	ПСПКр 70-25/1,5-К-ГП	КИ 36.00.00-04
364	ПСПКр 120-25/1,1-Э-ГУ	КИ 336.00.00-07	406	ПСПКр 70-25/1,5-К-ГУ	КИ 36.00.00-05

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

(подпись)

(подпись)



В.Л. Харин

(Ф.И.О.)

С.И. Крюков

(Ф.И.О.)



Лист 5

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-RU.ЖТ02.B.00860/21

Серия **RU** № **0827270**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
407	ПСПКр 70-25/1,5-П-ГП	КИ 338.00.00	418	ПСПКр 120-25/1,5-Д-ГУ	КИ 36.00.00-09
408	ПСПКр 70-25/1,5-П-ГУ	КИ 338.00.00-01	419	ПСПКр 120-25/1,5-К-ГП	КИ 36.00.00-10
409	ПСПКр 70-25/1,5-Э-ГП	КИ 338.00.00-04	420	ПСПКр 120-25/1,5-К-ГУ	КИ 36.00.00-11
410	ПСПКр 70-25/1,5-Э-ГУ	КИ 338.00.00-05	421	ПСПКр 120-25/1,5-П-ГП	КИ 338.00.00-02
411	ПСПКр 70-25/1,5-ПЗЭ-ГП	КИ 3380.00.00	422	ПСПКр 120-25/1,5-П-ГУ	КИ 338.00.00-03
412	ПСПКр 70-25/1,5-ПЗЭ-ГУ	КИ 3380.00.00-01	423	ПСПКр 120-25/1,5-Э-ГП	КИ 338.00.00-06
413	ПСПКр 70-25/1,5-ЭЗЭ-ГП	КИ 3380.00.00-04	424	ПСПКр 120-25/1,5-Э-ГУ	КИ 338.00.00-07
414	ПСПКр 70-25/1,5-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3380.00.00-05	425	ПСПКр 120-25/1,5-ПЗЭ-ГП	КИ 3380.00.00-02
415	ПСПКр 120-25/1,5-ГП	КИ 36.00.00-06	426	ПСПКр 120-25/1,5-ПЗЭ-ГУ	КИ 3380.00.00-03
416	ПСПКр 120-25/1,5-ГУ	КИ 36.00.00-07	427	ПСПКр 120-25/1,5-ЭЗЭ-ГП	КИ 3380.00.00-06
417	ПСПКр 120-25/1,5-Д-ГП	КИ 36.00.00-08	428	ПСПКр 120-25/1,5-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3380.00.00-07

ТУ 3494-002-32943884-2019 «Изоляторы стержневые полимерные для контактной сети железных дорог. Технические условия»
серийный выпуск

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

[Подпись]



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

[Подпись]
(подпись)



В.Л. Харшиди
(ф.и.о.)

С.И. Крюков
(ф.и.о.)



Общество с ограниченной ответственностью
"Полянковская керамика"

Украина, Житомирская область, Барановский р-н, пгт. Полянка, ул.Промышленная,1

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Выдан : 14.07.2023г.

Наименование товара: **Изолятор антенный ИЛЮТ 757511.011-07 (ИТО-3)**

Номер перевозочного документа:

Заказчик: **ООО «Электорофарфор» г.Реутов**

Заказ-наряд:

Страна назначения товара: **Россия**

Количество товара: **5100 штук**

Показатели качества товара: **Изолятор антенный ИЛЮТ 757511.011-07 соответствует требованиям ГОСТ 13871 - 78**

Указаний в настоящем сертификате товар соответствует по качеству действующим в Украине стандартам, техническим условиям.

Дополнительные примечания:

Генеральный директор

Василенко И.П.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Проффессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-КС/7

"02" октября 2023 г.

(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Анкеровка проводов контактной сети

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены:

Груз контактной сети – паспорт б/н. от 18.04.2021г., изолятор НСПК120-3/0,8-Д – руководство по эксплуатации паспорт б/н от 19.03.21г., сертификат соответствия №RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21 от 22.07.2021 по 21.07.2026 г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №7 Анкеровка проводов контактной сети

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «01» октября 2023 г.

окончания работ: «02» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

Заземление опор №1н-№5н контактной сети

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

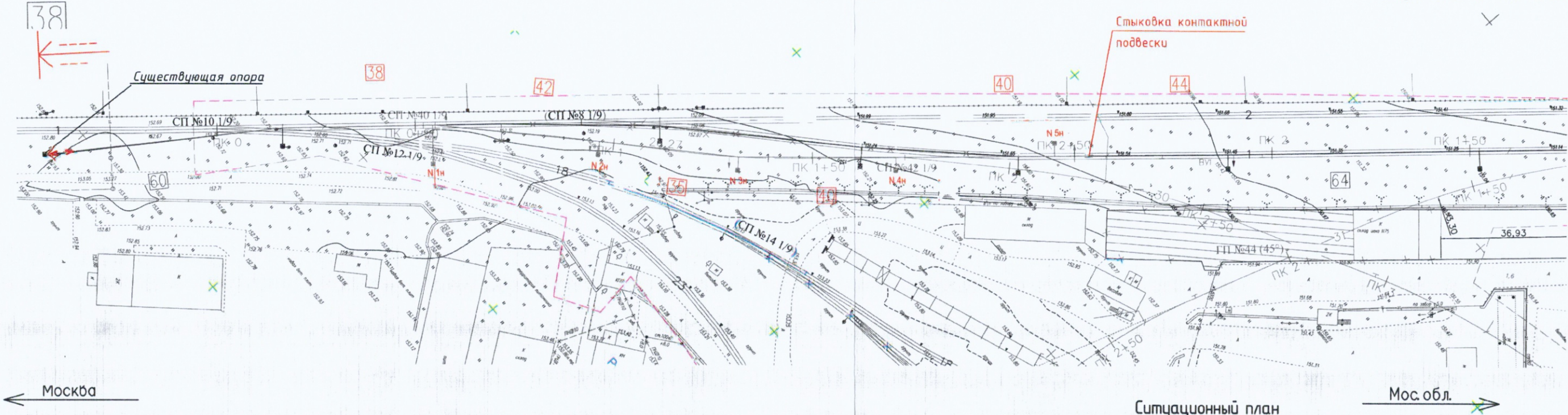
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

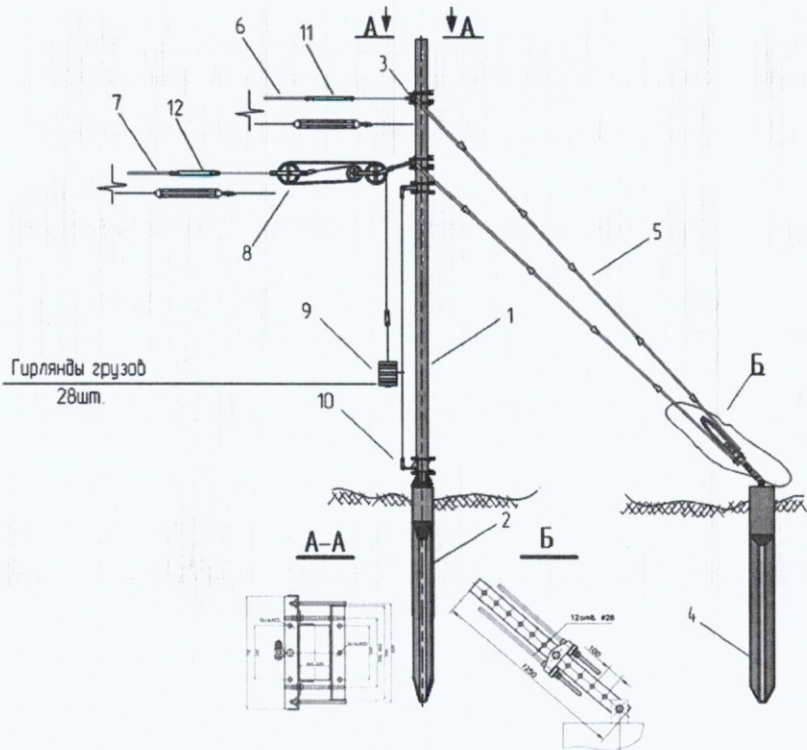
(фамилия, инициалы, подпись)



Ситуационный план



Анкеровка на существующей опоре



Полукompесированная опора контактной подвески
опора № 3

№ позиции	Наименование
1	Стойка опоры контактной сети
2	Фундамент опоры контактной сети
3	Кронштейн анкерный
4	Фундамент анкерный
5	Оплетка анкерная
6	Несущий трос
7	Контактный провод
8	Компенсатор КБП-3-30
9	Груз железобетонный
10	Кронштейн грузоспокалителя
11	Изолятор натяжной НТ
12	Изолятор натяжной КП

Условные обозначения:

← - Анкеровка контактной подвески

- Объем выполненных работ:
- 1. Анкеровка несущего троса жесткая = 1шт.
 - 2. Анкеровка контактного провода полукompесированная =1шт.
 - 3. Установка грузов = 8шт.
 - 4. Установка изоляторов натяжных стержневых НСПК 120-3/0,8-Д = 4шт.

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта				Шевчук К.А.	02.10		ИД	1	1
Ген.директор				Кесслер Ю.Ф.	02.10				
Нач. участка				Перевизнык А.П.	02.10				
Гл. инженер				Юрченко В.И.	02.10				
						Исполнительная схема №7 Анкеровка проводов контактной сети	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

Паспорт на изделия производства ООО «Транстет»

Россия, 195273, г. Санкт-Петербург,
Пискаревский проспект, д. 63, офис
301, тел./факс (812) 313-57-35

№: 3395

1. Наименование объекта: Груз компенсаторный 25 кт бетонный с полипропиленовой фиброй для контактной сети железных дорог. К605-61
2. Количество: 324 шт
3. Дата изготовления: апрель 2021 г.
4. Организация, выполнившая рабочие чертежи (индекс и номер чертежей):
5. Изделия изготовлены в соответствии с: технической документацией
6. Изделия изготовлены из Бетона с полипропиленовой фиброй: марка В40, отпускная прочность 35 МПа, морозостойкость F200.
Применённые материалы соответствуют требованиям проекта.

Примечание: Сертификаты на материалы хранятся на заводе.

Руководитель предприятия:

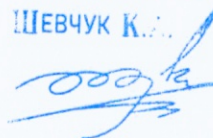


Юргенич С.А.

г. Санкт-Петербург,
«18» апреля 2021 г.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.





«НПО «ИЗОЛЯТОР»

Изоляторы натяжные стержневые полимерные
для контактной сети электрифицированных железных
дорог

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

и

ПАСПОРТ

КИ 15.00.00 РЭ

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЦОВ К.А.



ЕАЕ

Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.ЖТ02.В.00604
Срок действия с 28.01.2016 по 27.01.2021 г.

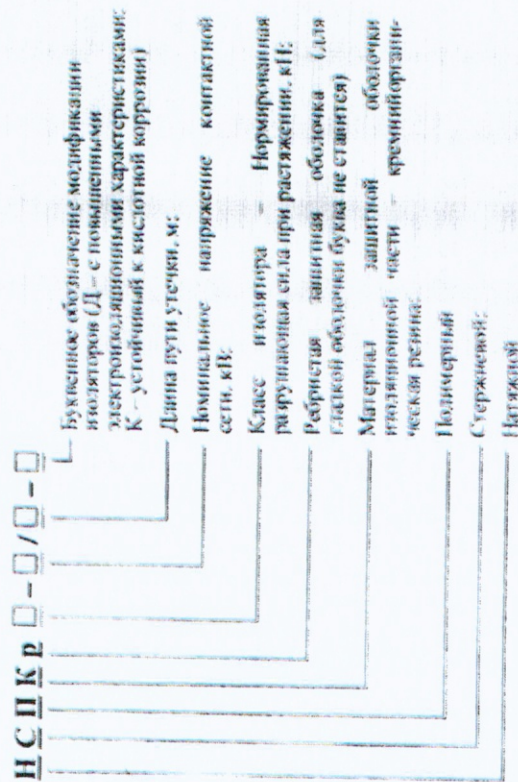
Настоящее руководство устанавливает основные требования к эксплуатации, транспортированию, монтажу и хранению натяжных стержневых полимерных изоляторов для контактной сети электрифицированных железных дорог (далее по тексту "Изоляторы").
Выпускаемые по техническим условиям ТУ 3494-001-54276425-2001.
Продукция сертифицирована Сертификатом соответствия № ТС RU.C-RU.Ж102.В.00604.
Срок действия с 28.01.2016 по 27.01.2021 г.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделия

Изолятор предназначен для изоляции и крепления проводов устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ.

Расшифровка условного обозначения изолятора.



Пример записи условного обозначения изолятора натяжного стержневого полимерного с ребристой защитной оболочкой из кремнийорганической резины, класса 120 кН, на номинальное напряжение 25 кВ, с длиной пути утечки 1,1 м при его заказе и в документации другого изделия.

"Изолятор НСПКР 120-25/1.1 ТУ 3494-001-54276425-2001"

1.2 Условия эксплуатации изоляторов

- категория размещения по ГОСТ 15150..... I (на открытом воздухе)
- тип атмосферы по ГОСТ 15150..... II (промышленная)
- температура окружающего воздуха..... (-60...+50)°C
- Допустимая степень загрязнения по ГОСТ 28856..... I ÷ VII в зависимости от длины пути утечки

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ПЕВЧУК К.А.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Партия № 608.... изоляторов НСПК (2023.08.08) 08
упакована согласно требованиям
ТУ 3494-001-54276425-2001.

Упаковку произвел/подпись/

Дата. 19.03.2023.....

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ РЕКЛАМАЦИЙ

В случае обнаружения дефектов в изоляторе Вам следует обращаться на предприятие изготовителя:

Почтовый адрес:
195009, Россия, Санкт-Петербург, Михайлова ул., д. 13
АО «НПО «Изолятор»

тел./факс: (812) 334-35-74

E-mail: info@izolyator.ru



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

0023

1.3 Характеристики изоляторов

Установочные и присоединительные размеры изоляторов приведены на рисунке 1. Установочные и механические характеристики изоляторов приведены в таблице 1. Срок службы изоляторов не менее 40 лет.

Таблица 1.

Наименование параметра	Норма в зависимости от длины пути утечки				
	0,6 м	0,8 м	1,1 м	1,2 м	1,5 м
Номинальное напряжение	3	3	25	25	25
Испытательное кратковременное напряжение промышленной частоты (пож., действующее значение, кВ) В горизонтальном положении В вертикальном положении	40 28	70 50	140 100	140 100	200 140
Испытательное напряжение грозных импульсов, кВ, не менее	90	140	200	200	240
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ, не менее	15	20	40	40	40
Уровень радиоэmissions, дБ, не более	30				
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее: Для класса 120 кН Для класса 160 кН	120 160				
Максимальная рабочая сила при растяжении, кН, не менее: Для класса 120 кН Для класса 160 кН	60 80				
Номинальная рабочая сила при растяжении, кН, не менее: Для класса 120 кН Для класса 160 кН	24 32				
Степень загрязнения атмосферы (СЗА) для реборчатых изоляторов	VII	VII (II)	V	V	VII
Степень загрязнения атмосферы (СЗА) для гладких изоляторов	VII	VII (IV)	-	VII	-

1.4 Состав изделия и конструктивные устройство

Изоляторы состоят из изоляционного элемента, с закрепленными на концах металлических оконечниками, которыми изолятор крепится к стандартной арматуре контактной сети.

Изоляционный элемент состоит из электроизоляционного стеклотекстичного стержня, обтянутого высокой механической и электрической прочностью и защитной резиновой оболочкой из третиуглеродистой кремнийорганической композиции, предохраняющей стержень от воздействия факторов окружающей среды и обеспечивающей необходимую длину пути утечки.

Высокая гидрофобность кремнийорганической композиции обеспечивает низкие токи утечки по поверхности изолятора даже в загрязненном состоянии, поскольку, на поверхности изолятора не образуется сплошного водного слоя.

Изоляторы маркировки «Д» обладают повышенной надежностью за счет использования стеклотекстичного стержня с повышенной электрической прочностью и сплошного контроля наличия частичных разрядов в изоляторах на стадии приемосдаточных испытаний.

Изоляторы маркировки «К» обладают теми же отличиями, что и изоляторы маркировки «Д», но, дополнительно обладают стойкостью к кислотной коррозии стеклотекстичного стержня. Это свойство обеспечивает надежность при поврежденных защитной оболочкой и оголении стеклотекстичного стержня в результате актов вандализма.

1.5 Комплектность

В комплект поставки входят:

- партия изоляторов в количестве согласно заказа;
- руководство по эксплуатации и паспортшт.

1.6 Маркировка

Маркировка, нанесенная на крайнем ребре, содержит:

- Товарный знак предприятия-изготовителя
- Условное обозначение типа изолятора
- Год выпуска (две последние цифры)

На оконечнике не нанесена этикетка, которая содержит идентификационный код изделия и является защитой от контрафактной продукции. Удалить этикетку не рекомендуется.

1.7 Упаковка

Изоляторы упаковываются в деревянные ящики по ГОСТ 2991.

Техническая и сопроводительная документация вкладывается в герметичный пакет из полиэтиленовой пленки. Пакет с документацией размещается внутри упаковки, помеченной надписью «ДОКУМЕНТАЦИЯ».

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.



ПАСПОРТ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Обозначение: НСПК ИД-3 / 02-Д
 Номер заводской партии: 423
 Количество изоляторов в отгрузочной партии: 54 шт.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки изоляторов входят:

- изоляторы
- руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия № 423, изоляторов НСПК ИД-3 / 02-Д
 Номер и дата протокола приемосдаточных испытаний
423. От 10.02.2021
 Изоляторы соответствуют ТУ 3494-001-54276425-2001.
 Сертификат соответствия № ТС RU.C-RU.ЖТ02.В.00604
 Срок действия с 28.01.2016 по 27.01.2021 г.

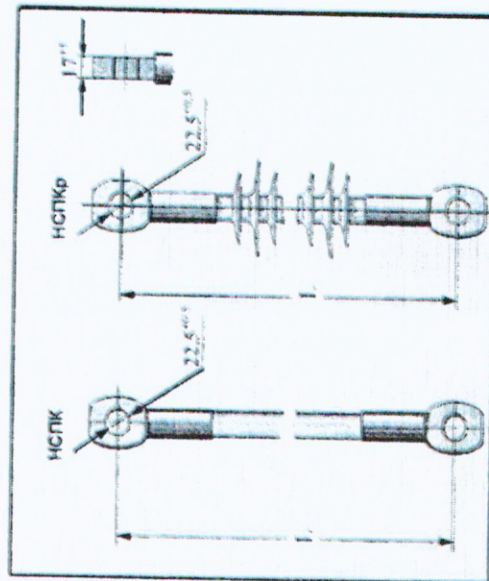
Изоляторы признаны годными для эксплуатации

Начальник ОТК/подпись/



4 ХРАНЕНИЕ

Рис. 1. Присоединительные размеры изоляторов



Хранить изоляторы, упакованные в деревянную тару, разрешается в помещениях и под навесом, в металлических или бетонных хранилищах без теплоизоляции с температурой -60°C до -50°C при относительной влажности воздуха до 100%. При хранении изоляторов ящики должны быть установлены в положении, исключающем скопление воды в их полостях.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование изоляторов может производиться любым видом транспорта в контейнерах, вагонах, закрытых автоприцепах, исключающих попадание на них различных загрязнений: химических веществ, пыли, воды и т.п.

Транспортируют изоляторы при температуре от -60 °C до +50 °C при относительной влажности воздуха до 100%.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изоляторов приведенным в настоящем руководстве характеристикам при условии выполнения указаний по эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу.

Гарантийный срок эксплуатации изоляторов - 8 лет со дня отгрузки изоляторов потребителю. Для изоляторов исполнения "Д" и "К" - 30 лет со дня отгрузки изоляторов потребителю.

В течение гарантийного срока "НПО Изолятор" обязуется безвозмездно заменить вышедший из строя изолятор при условии выполнения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим руководством.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

Изоляторы после окончания службы не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежат утилизации.

Процесс утилизации полимерных изоляторов включает в себя две стадии

- утилизация металлических (сталь, чугун, алюминий) оконечателей

- утилизация изоляционного элемента

Изоляционный элемент освобождается от металлических (сталь, чугун, алюминий) оконечателей механически (высверливание стеклопластика), которые сдаются в металлолом.

Изоляционный элемент классифицируется как затвердевшие отходы пластмасс (смесь отходов композита на основе диэтиленгликолевого каучука и отходов стеклопластика), которые относятся к четвертому классу опасности для окружающей среды и подлежат размещению на полигоне твердых отходов.

Услугами по утилизации изоляторов занимается утилизацию изоляторов самостоятельно в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

009/3



Тип изолятора	Строительная длина L, мм	Длина пути утечки, мм	Масса, кг
НСПКр 120-3/0,6			
НСПКр 120-3/0,6-Д	430±10	660 ¹⁸	2,4±0,2
НСПКр 120-3/0,6-К			
НСПКр 120-3/0,8			
НСПКр 120-3/0,8-Д	535±10	800 ¹⁸	2,5±0,2
НСПКр 120-3/0,8-К			
НСПКр 120-25/1,1	640±10	1100 ¹⁸	2,8±0,2
НСПКр 120-25/1,1-Д			
НСПКр 120-25/1,1-К			
НСПКр 120-25/1,5	770±15	1500 ¹⁸	3,1±0,2
НСПКр 120-25/1,5-Д			
НСПКр 120-25/1,5-К			
НСПК 120-3/0,6			
НСПК 120-3/0,6-Д	837±10	600 ¹⁸	2,6±0,2
НСПК 120-3/0,6-К			
НСПК 160-3/0,6-К			
НСПК 120-3/0,8			
НСПК 120-3/0,8-Д	1037±19	800 ¹⁸	2,9±0,2
НСПК 120-3/0,8-К			
НСПК 160-3/0,8-К			
НСПК 120-25/0,8			
НСПК 120-25/0,8-Д	1037±10	800 ¹⁸	2,9±0,2
НСПК 120-25/0,8-К			
НСПК 120-25/1,2			
НСПК 120-25/1,2-Д	1437±10	1200 ¹⁸	3,3±0,2
НСПК 120-25/1,2-К			
НСПК 160-25/1,2-К			
НСПК 160-25/1,5-К	1737±10	1500 ¹⁸	3,6±0,2

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Указания по эксплуатации

При эксплуатации изоляторов параллельно с данным Руководством необходимо руководствоваться ПУТ ЖС и ГПБ.

Рабочее положение изоляторов в пространстве должно обеспечивать беспрепятственный сток воды с поверхностей ребер — при вертикальном расположении изолятора поверхности ребер должны быть сверху.

При раскочевывании изоляторов и при их монтаже необходимо проявлять осторожность, чтобы не допустить порезов и проколов резиновых защитной оболочки изолятора. Желательно воздержаться от применения режущих инструментов.

Во избежание загрязнения изоляторов, нужно стараться не брать их за изоляционное покрытие, особенно грязными руками, и не класть их на землю, предварительно не покрывшую полиэтиленовой пленкой.

Изоляторы необходимо оберегать от попадания нефтяных масел на резиновую оболочку. В случае попадания масел, необходимо удалить их в соответствии с п. 3.2 настоящего руководства по эксплуатации.

2.2 Порядок монтажа

Перед монтажом изоляторов они должны быть тщательно осмотрены. Поверхности изоляционных частей изоляторов должна быть без порезов, трещин, разрывов ребер и других повреждений, полученных при транспортировке.

Загрязненные изоляторы должны быть очищены в соответствии с п. 3.2 настоящего руководства.

Захват изоляторов инструментом при подъеме и монтаже должен осуществляться только за оконечности. Запрещается производить захват изоляторов инструментом за поперечные ребристые покрытия. Брать изоляторы за поперечные ребристые покрытия можно только руками в чистых перчатках. Запрещается ходить или вставать по изолятору.

При монтаже и при эксплуатации необходимо исключать приложении крутящего момента и избыточного усилия к изолятору, а также растягивающего усилия, превышающего механическое рабочее усилие, указанное в таблице 1.

Оба всех обнаруженных повреждений, полученных при транспортировке, необходимо и немедленно поставщика изоляторов или изготовителя.

2.3 Указания мер безопасности

Монтаж, осмотр и эксплуатация изоляторов должны осуществляться с соблюдением Правил техники безопасности, предусмотренных соответствующими документами, действующими в эксплуатирующей организации.

Изоляторы не токоведущие, взрыво- и пожаробезопасны, не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. Особых мер безопасности при эксплуатации изоляторов не предусматривается.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Проверка технического состояния

Проверка состояния изоляторов производится в сроки, предусмотренные системой профилактических осмотров и ремонтов, эксплуатирующими инструментами, действующими в эксплуатирующей организации.

Осмотры производятся для выявления повреждений изоляторов и определения степени загрязненности изоляторов. Для выявления сильно загрязненных изоляторов по напряжению 25 кВ рекомендуется проводить осмотры приборами, регистрирующими ультрафиолетовое излучение без отключения напряжения в ночное время при

неблагоприятных условиях (роса, при повышенной влажности воздуха), когда по характеру явления могут быть выявлены очаги поверхностных частичных разрядов, вызванных сильным загрязнением.

Для выявления внутренних повреждений изоляторов рекомендуется пропозировать осмотры в ночное время или днем в пасмурную погоду с использованием тепловизоров без отключения напряжения, когда изоляционная поверхность изоляторов находится в сухом состоянии. Локальный нагрев участка изоляционного тела относительно температуры всего изоляционного тела более чем на 1°C может свидетельствовать о внутренних повреждениях изолятора. Такой изолятор должен быть демонтирован и исследован на наличие повреждений. Локальный нагрев поверхности изолятора может быть также вызван сильным загрязнением. При обнаружении существенных повреждений (таблица 2) изолятор должен быть демонтирован и заменен на новый.

Таблица 2. Существенные повреждения изоляторов

Наименование повреждений, внешние проявления	Вероятная причина
Наличие трещиновидных кратеров глубиной более 3 мм	Превышение допустимой степени загрязнения
Разрыв, излом стеклопластикового ержика. Скопление оконечностей его стеклопластикового ержика	Превышение допустимых номинальных и максимальных нагрузок на растяжение при эксплуатации
Разрыв ребер, оголение ержика	Акты вандализма, не аккуратность монтажа

3.2 Чистка изоляторов

Обычно, при установке изоляторов в рекомендуемые условия загрязнения чистка не требуется на протяжении всего срока службы.

Если при визуальном осмотре будут выявлены сильно загрязненные изоляторы, то решение о необходимости чистки должно приниматься на основании испытаний электрической прочности и увлажненного состояния с естественным загрязнением. В случае если изоляторы не выдерживают норм, указанных в таблице 1, они должны быть очищены. Решение о необходимости чистки изоляторов не должно приниматься только на основании визуального осмотра.

В зависимости от вида загрязнений и расположения изолятора чистка может производиться двумя способами: вручную и путем обмыва струей воды.

При пылевых загрязнениях внешней изоляции предпочтительным является обмыв струей воды с давлением не выше 1400 кПа/см. который может производиться со снятием напряжения или под напряжением посредством переносными или стационарными обмывочными установками в соответствии с инструкциями, действующими в эксплуатирующей организации.

Вручную чистка изоляторов производится при отключении напряжения мыльным раствором при помощи жесткой щетки. После очистки изоляторы должны быть промыты чистой водой.

При загрязнении, вызванном подающим удаленно мыльным раствором, допускается протирать жесткой, смоченной в мыльном растворе щеткой, аэрозоль, эпоксидный и эпоксидный растворитель. Протирание эпоксидной смолы не рекомендуется. Тип растворителя должен быть указан в инструкции к нему. После очистки изоляторы должны быть промыты чистой водой.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ОТВЕТСТВЕННЫЙ
112734
КИКГЕОСТРОЙ
КИКГЕОСТРОЙ
Лит. документ
* МОСКВА



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.B.00860/21

Серия RU № 0326819

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации на железнодорожном транспорте федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте»; Россия, Москва (3-я Мытищинская улица, дом 10, Москва, 129626); аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЖТ02, дата регистрации (дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 11.09.2015); телефон: +7 (495) 646-27-15; адрес электронной почты: register@rsfgr.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество НПО Изолятор; улица Заводская, дом 3, корпус 362, городской поселок Кузьмолковский, Всеволожский район, Ленинградская область, 188663; основной государственный регистрационный номер 1180280055196; телефон: +7 (812) 339-21-32; адрес электронной почты: info@izolyator.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество НПО Изолятор; улица Заводская, дом 3, корпус 362, городской поселок Кузьмолковский, Всеволожский район, Ленинградская область, 188663

ПРОДУКЦИЯ Приложение (учетные номера бланков 0827265, 0827266, 0827267, 0827268, 0827269, 0827270)

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8546 90 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» и ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол сертификационных испытаний 01.03.2021 № 1248 Испытательного центра железнодорожной техники акционерного общества «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта», аттестат аккредитации № RA.RU.21ЖД42. Акт визуального контроля от 19.01.2021 № 1. Экспертное заключение от 09.06.2021 № 02865/30971. Акт о результатах проверки состояния производства от 24.03.2021 № 05124/30971. Обоснование безопасности от 05.03.2021 КИ 14.00.00 ОБ. Схема сертификации 4с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Пункты 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.11, 5.5.1 ГОСТ 30284-2017 «Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия»; пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы». Назначенный срок службы – 40 лет. Условия хранения – 3, 4, 5 по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.07.2021 **ПО** 21.07.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперты (эксперты-аудиторы))

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



В.Л. Харшиди
(Ф.И.О.)

С.И. Крюков
(Ф.И.О.)



КИКГЕОСТРОЙ
K&KGEOSTROY

Лист документов № 1
МОСКВА

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827265**

ПРОДУКЦИЯ Изоляторы стержневые полимерные для контактной сети железных дорог
Группа продукции: изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог

Перечень типов изоляторов

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
Фиксаторные изоляторы					
1	ФСПКр 70-3/0,6	КИ 43.00.00	41	ФСПКр 70-25/1,1-П	КИ 341.00.00-01
2	ФСПКр 70-3/0,6-Д	КИ 43.00.00-02	42	ФСПКр 70-25/1,1-Э	КИ 341.00.00-06
3	ФСПКр 70-3/0,6-К	КИ 43.00.00-04	43	ФСПКр 70-25/1,1-НВ	КИ 249.00.00
4	ФСПКр 70-3/0,6-П	КИ 343.00.00-01	44	ФСПКр 120-25/1,1	КИ 41.00.00
5	ФСПКр 70-3/0,6-Э	КИ 343.00.00-06	45	ФСПКр 120-25/1,1-Д	КИ 41.00.00-02
6	ФСПКр 70-3/0,6-НВ	КИ 242.00.00	46	ФСПКр 120-25/1,1-К	КИ 41.00.00-04
7	ФСПКр 120-3/0,6	КИ 43.00.00-01	47	ФСПКр 120-25/1,1-Р	КИ 129.00.00-02
8	ФСПКр 120-3/0,6-Д	КИ 43.00.00-03	48	ФСПКр 120-25/1,1-П	КИ 341.00.00
9	ФСПКр 120-3/0,6-К	КИ 43.00.00-05	49	ФСПКр 120-25/1,1-П-G2	КИ 341.00.00-02
10	ФСПКр 120-3/0,6-Р	КИ 129.00.00	50	ФСПКр 120-25/1,1-Э	КИ 341.00.00-05
11	ФСПКр 120-3/0,6-П	КИ 343.00.00	51	ФСПКр 120-25/1,1-Э-G2	КИ 341.00.00-07
12	ФСПКр 120-3/0,6-П-G2	КИ 343.00.00-02	52	ФСПКр 120-25/1,1-НВ	КИ 249.00.00-01
13	ФСПКр 120-3/0,6-Э	КИ 343.00.00-05	53	ФСПКр 120-25/1,1-НВО	КИ 251.00.00
14	ФСПКр 120-3/0,6-Э-G2	КИ 343.00.00-07	54	ФСПКр 160-25/1,1-П	КИ 341.00.00-03
15	ФСПКр 120-3/0,6-НВ	КИ 248.00.00	55	ФСПКр 160-25/1,1-П-G2	КИ 341.00.00-04
16	ФСПКр 120-3/0,6-НВО	КИ 287.00.00	56	ФСПКр 160-25/1,1-Э	КИ 341.00.00-08
17	ФСПКр 160-3/0,6-П	КИ 343.00.00-03	57	ФСПКр 160-25/1,1-Э-G2	КИ 341.00.00-09
18	ФСПКр 160-3/0,6-П-G2	КИ 343.00.00-04	58	ФСПКр 70-25/1,3-П	КИ 344.00.00-01
19	ФСПКр 160-3/0,6-Э	КИ 343.00.00-08	59	ФСПКр 120-25/1,3-П	КИ 344.00.00
20	ФСПКр 160-3/0,6-Э-G2	КИ 343.00.00-09	60	ФСПКр 160-25/1,3-П	КИ 344.00.00-03
21	ФСПКр 70-25/0,95	КИ 42.00.00	61	ФСПКр 70-25/1,3-Э	КИ 344.00.00-06
22	ФСПКр 70-25/0,95-Д	КИ 42.00.00-02	62	ФСПКр 120-25/1,3-Э	КИ 344.00.00-05
23	ФСПКр 70-25/0,95-К	КИ 42.00.00-04	63	ФСПКр 160-25/1,3-Э	КИ 344.00.00-08
24	ФСПКр 70-25/0,95-П	КИ 342.00.00-01	64	ФСПКр 120-25/1,3-П-G2	КИ 344.00.00-02
25	ФСПКр 70-25/0,95-Э	КИ 342.00.00-06	65	ФСПКр 160-25/1,3-П-G2	КИ 344.00.00-04
26	ФСПКр 120-25/0,95	КИ 42.00.00-01	66	ФСПКр 120-25/1,3-Э-G2	КИ 344.00.00-07
27	ФСПКр 120-25/0,95-Д	КИ 42.00.00-03	67	ФСПКр 160-25/1,3-Э-G2	КИ 344.00.00-09
28	ФСПКр 120-25/0,95-К	КИ 42.00.00-05	68	ФСПКр 70-25/1,5	КИ 40.00.00
29	ФСПКр 120-25/0,95-Р	КИ 129.00.00-01	69	ФСПКр 70-25/1,5-Д	КИ 40.00.00-02
30	ФСПКр 120-25/0,95-П	КИ 342.00.00	70	ФСПКр 70-25/1,5-К	КИ 40.00.00-04
31	ФСПКр 120-25/0,95-П-G2	КИ 342.00.00-02	71	ФСПКр 70-25/1,5-П	КИ 340.00.00-01
32	ФСПКр 120-25/0,95-Э	КИ 342.00.00-05	72	ФСПКр 70-25/1,5-Э	КИ 340.00.00-06
33	ФСПКр 120-25/0,95-Э-G2	КИ 342.00.00-07	73	ФСПКр 70-25/1,5-НВ	КИ 253.00.00
34	ФСПКр 160-25/0,95-П	КИ 342.00.00-03	74	ФСПКр 120-25/1,5	КИ 40.00.00-01
35	ФСПКр 160-25/0,95-П-G2	КИ 342.00.00-04	75	ФСПКр 120-25/1,5-Д	КИ 40.00.00-03
36	ФСПКр 160-25/0,95-Э	КИ 342.00.00-08	76	ФСПКр 120-25/1,5-К	КИ 40.00.00-05
37	ФСПКр 160-25/0,95-Э-G2	КИ 342.00.00-09	77	ФСПКр 120-25/1,5-Р	КИ 129.00.00-03
38	ФСПКр 70-25/1,1	КИ 41.00.00-01	78	ФСПКр 120-25/1,5-П	КИ 340.00.00
39	ФСПКр 70-25/1,1-Д	КИ 41.00.00-03	79	ФСПКр 120-25/1,5-П-G2	КИ 340.00.00-02
40	ФСПКр 70-25/1,1-К	КИ 41.00.00-05	80	ФСПКр 120-25/1,5-Э	КИ 340.00.00-05

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

КОПИЯ ВЕРНА

РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

(подпись)

(подпись)



В.Л. Харин

(подпись)

С.И. Крюков

(подпись)



Лист 1

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827266**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
81	ФСПКр 120-25/1,5-Э-G2	КИ 340.00.00-07	85	ФСПКр 160-25/1,5-П-G2	КИ 340.00.00-04
82	ФСПКр 120-25/1,5-НВ	КИ 253.00.00-01	86	ФСПКр 160-25/1,5-Э	КИ 340.00.00-08
83	ФСПКр 120-25/1,5-НВО	КИ 252.00.00	87	ФСПКр 160-25/1,5-Э-G2	КИ 340.00.00-09
84	ФСПКр 160-25/1,5-П	КИ 340.00.00-03			
Консольные изоляторы					
88	КСПКр 120-3/0,6	КИ 47.00.00	124	КСПКр 120-25/0,95-Э	КИ 369.00.00-06
89	КСПКр 120-3/0,6-Д	КИ 47.00.00-01	125	КСПКр 120-25/0,95-Э-70	КИ 369.00.00-07
90	КСПКр 120-3/0,6-К	КИ 47.00.00-02	126	КСПКр 120-25/0,95-Э-80	КИ 369.00.00-08
91	КСПКр 120-3/0,6-Т	КИ 47.00.00-03	127	КСПКр 160-25/0,95-П	КИ 369.00.00-03
92	КСПКр 120-3/0,6-70	КИ 166.00.00	128	КСПКр 160-25/0,95-П-70	КИ 369.00.00-04
93	КСПКр 120-3/0,6-Д-70	КИ 166.00.00-01	129	КСПКр 160-25/0,95-П-80	КИ 369.00.00-05
94	КСПКр 120-3/0,6-К-70	КИ 166.00.00-02	130	КСПКр 160-25/0,95-Э	КИ 369.00.00-09
95	КСПКр 120-3/0,6-80	КИ 173.00.00	131	КСПКр 160-25/0,95-Э-70	КИ 369.00.00-10
96	КСПКр 120-3/0,6-Д-80	КИ 173.00.00-01	132	КСПКр 160-25/0,95-Э-80	КИ 369.00.00-11
97	КСПКр 120-3/0,6-К-80	КИ 173.00.00-02	133	КСПКр 120-25/1,1	КИ 45.00.00
98	КСПКр 120-3/0,6-П	КИ 368.00.00	134	КСПКр 120-25/1,1-Д	КИ 45.00.00-01
99	КСПКр 120-3/0,6-П-70	КИ 368.00.00-01	135	КСПКр 120-25/1,1-К	КИ 45.00.00-02
100	КСПКр 120-3/0,6-П-80	КИ 368.00.00-02	136	КСПКр 120-25/1,1-Т	КИ 45.00.00-03
101	КСПКр 120-3/0,6-Э	КИ 368.00.00-06	137	КСПКр 120-25/1,1-70	КИ 163.00.00
102	КСПКр 120-3/0,6-Э-70	КИ 368.00.00-07	138	КСПКр 120-25/1,1-Д-70	КИ 163.00.00-01
103	КСПКр 120-3/0,6-Э-80	КИ 368.00.00-08	139	КСПКр 120-25/1,1-К-70	КИ 163.00.00-02
104	КСПКр 120-3/0,6-НВ	КИ 244.00.00	140	КСПКр 120-25/1,1-80	КИ 171.00.00
105	КСПКр 160-3/0,6-П	КИ 368.00.00-03	141	КСПКр 120-25/1,1-Д-80	КИ 171.00.00-01
106	КСПКр 160-3/0,6-П-70	КИ 368.00.00-04	142	КСПКр 120-25/1,1-К-80	КИ 171.00.00-02
107	КСПКр 160-3/0,6-П-80	КИ 368.00.00-05	143	КСПКр 120-25/1,1-НВ	КИ 245.00.00
108	КСПКр 160-3/0,6-Э	КИ 368.00.00-09	144	КСПКр 120-25/1,1-П	КИ 370.00.00
109	КСПКр 160-3/0,6-Э-70	КИ 368.00.00-10	145	КСПКр 120-25/1,1-П-70	КИ 370.00.00-01
110	КСПКр 160-3/0,6-Э-80	КИ 368.00.00-11	146	КСПКр 120-25/1,1-П-80	КИ 370.00.00-02
111	КСПКр 120-25/0,95	КИ 46.00.00	147	КСПКр 120-25/1,1-Э	КИ 370.00.00-06
112	КСПКр 120-25/0,95-Д	КИ 46.00.00-01	148	КСПКр 120-25/1,1-Э-70	КИ 370.00.00-07
113	КСПКр 120-25/0,95-К	КИ 46.00.00-02	149	КСПКр 120-25/1,1-Э-80	КИ 370.00.00-08
114	КСПКр 120-25/0,95-Т	КИ 46.00.00-03	150	КСПКр 160-25/1,1-П	КИ 370.00.00-03
115	КСПКр 120-25/0,95-70	КИ 162.00.00	151	КСПКр 160-25/1,1-П-70	КИ 370.00.00-04
116	КСПКр 120-25/0,95-Д-70	КИ 162.00.00-01	152	КСПКр 160-25/1,1-П-80	КИ 370.00.00-05
117	КСПКр 120-25/0,95-К-70	КИ 162.00.00-02	153	КСПКр 160-25/1,1-Э	КИ 370.00.00-09
118	КСПКр 120-25/0,95-80	КИ 170.00.00	154	КСПКр 160-25/1,1-Э-70	КИ 370.00.00-10
119	КСПКр 120-25/0,95-Д-80	КИ 170.00.00-01	155	КСПКр 160-25/1,1-Э-80	КИ 370.00.00-11
120	КСПКр 120-25/0,95-К-80	КИ 170.00.00-02	156	КСПКр 120-25/1,3-П	КИ 371.00.00
121	КСПКр 120-25/0,95-П	КИ 369.00.00	157	КСПКр 120-25/1,3-П-70	КИ 371.00.00-01
122	КСПКр 120-25/0,95-П-70	КИ 369.00.00-01	158	КСПКр 120-25/1,3-П-80	КИ 371.00.00-02
123	КСПКр 120-25/0,95-П-80	КИ 369.00.00-02	159	КСПКр 120-25/1,3-Э	КИ 371.00.00-06

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



В.Л. Харинкин
(ф.и.о.)

С.И. Крюков
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827287**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
160	КСПКр 120-25/1,3-Э-70	КИ 371.00.00-07	176	КСПКр 120-25/1,5-Д-80	КИ 172.00.00-01
161	КСПКр 120-25/1,3-Э-80	КИ 371.00.00-08	177	КСПКр 120-25/1,5-К-80	КИ 172.00.00-02
162	КСПКр 160-25/1,3-П	КИ 371.00.00-03	178	КСПКр 120-25/1,5-НВ	КИ 393.00.00
163	КСПКр 160-25/1,3-П-70	КИ 371.00.00-04	179	КСПКр 120-25/1,5-П	КИ 372.00.00
164	КСПКр 160-25/1,3-П-80	КИ 371.00.00-05	180	КСПКр 120-25/1,5-П-70	КИ 372.00.00-01
165	КСПКр 160-25/1,3-Э	КИ 371.00.00-09	181	КСПКр 120-25/1,5-П-80	КИ 372.00.00-02
166	КСПКр 160-25/1,3-Э-70	КИ 371.00.00-10	182	КСПКр 120-25/1,5-Э	КИ 372.00.00-06
167	КСПКр 160-25/1,3-Э-80	КИ 371.00.00-11	183	КСПКр 120-25/1,5-Э-70	КИ 372.00.00-07
168	КСПКр 120-25/1,5	КИ 44.00.00	184	КСПКр 120-25/1,5-Э-80	КИ 372.00.00-08
169	КСПКр 120-25/1,5-Д	КИ 44.00.00-01	185	КСПКр 160-25/1,5-П	КИ 372.00.00-03
170	КСПКр 120-25/1,5-К	КИ 44.00.00-02	186	КСПКр 160-25/1,5-П-70	КИ 372.00.00-04
171	КСПКр 120-25/1,5-Т	КИ 44.00.00-03	187	КСПКр 160-25/1,5-П-80	КИ 372.00.00-05
172	КСПКр 120-25/1,5-70	КИ 164.00.00	188	КСПКр 160-25/1,5-Э	КИ 372.00.00-09
173	КСПКр 120-25/1,5-Д-70	КИ 164.00.00-01	189	КСПКр 160-25/1,5-Э-70	КИ 372.00.00-10
174	КСПКр 120-25/1,5-К-70	КИ 164.00.00-02	190	КСПКр 160-25/1,5-Э-80	КИ 372.00.00-11
175	КСПКр 120-25/1,5-80	КИ 172.00.00			

Натяжные изоляторы

191	НСПКр 120-3/0,6	КИ 15.00.00	216	НСПКр 120-25/0,95-К	КИ 352.00.00-02
192	НСПКр 120-3/0,6-Д	КИ 15.00.00-01	217	НСПКр 120-25/0,95-П	КИ 376.00.00-01
193	НСПКр 120-3/0,6-К	КИ 15.00.00-02	218	НСПКр 120-25/0,95-Э	КИ 376.00.00-03
194	НСПКр 120-3/0,6-П	КИ 373.00.00-01	219	НСПКр 160-25/0,95-П	КИ 376.00.00
195	НСПКр 120-3/0,6-Э	КИ 373.00.00-03	220	НСПКр 160-25/0,95-Э	КИ 376.00.00-02
196	НСПКр 160-3/0,6-П	КИ 373.00.00	221	НСПКр 120-25/1,1	КИ 19.00.00
197	НСПКр 160-3/0,6-Э	КИ 373.00.00-02	222	НСПКр 120-25/1,1-Д	КИ 19.00.00-01
198	НСПКр 120-3/0,8	КИ 14.00.00	223	НСПКр 120-25/1,1-К	КИ 19.00.00-02
199	НСПКр 120-3/0,8-Д	КИ 14.00.00-01	224	НСПКр 120-25/1,1-П	КИ 377.00.00-01
200	НСПКр 120-3/0,8-К	КИ 14.00.00-02	225	НСПКр 120-25/1,1-Э	КИ 377.00.00-03
201	НСПКр 120-3/0,8-П	КИ 374.00.00-01	226	НСПКр 160-25/1,1-П	КИ 377.00.00
202	НСПКр 120-3/0,8-Э	КИ 374.00.00-03	227	НСПКр 160-25/1,1-Э	КИ 377.00.00-02
203	НСПКр 120-3/0,8-НВ-УУ	КИ 237.00.00	228	НСПКр 120-25/1,2	КИ 55.00.00
204	НСПКр 120-3/0,8-НВ-ГУ	КИ 237.00.00-01	229	НСПКр 120-25/1,2-Д	КИ 55.00.00-01
205	НСПКр 160-3/0,8-П	КИ 374.00.00	230	НСПКр 120-25/1,2-К	КИ 55.00.00-02
206	НСПКр 160-3/0,8-Э	КИ 374.00.00-02	231	НСПКр 120-25/1,2-П	КИ 378.00.00-01
207	НСПКр 120-25/0,8	КИ 14.00.00-03	232	НСПКр 120-25/1,2-Э	КИ 378.00.00-03
208	НСПКр 120-25/0,8-Д	КИ 14.00.00-04	233	НСПКр 160-25/1,2-П	КИ 378.00.00
209	НСПКр 120-25/0,8-К	КИ 14.00.00-05	234	НСПКр 160-25/1,2-Э	КИ 378.00.00-02
210	НСПКр 120-25/0,8-П	КИ 375.00.00-01	235	НСПКр 120-25/1,3-П	КИ 379.00.00-01
211	НСПКр 120-25/0,8-Э	КИ 375.00.00-03	236	НСПКр 120-25/1,3-Э	КИ 379.00.00-03
212	НСПКр 160-25/0,8-П	КИ 375.00.00	237	НСПКр 160-25/1,3-П	КИ 379.00.00
213	НСПКр 160-25/0,8-Э	КИ 375.00.00-02	238	НСПКр 160-25/1,3-Э	КИ 379.00.00-02
214	НСПКр 120-25/0,95	КИ 352.00.00	239	НСПКр 120-25/1,5	КИ 18.00.00
215	НСПКр 120-25/0,95-Д	КИ 352.00.00-01	240	НСПКр 120-25/1,5-Д	КИ 18.00.00-01

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТ
ЩЕВЧУК К.А.



В.Л. Харшиди
(Ф.И.О.)

С.И. Крюков
(Ф.И.О.)



Лист 3/1

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ВЛЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия RU № 0827268

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
241	НСПКр 120-25/1,5-К	КИ 18.00.00-02	258	НСПК 120-25/1,2-Д	КИ 74.00.00-06
242	НСПКр 120-25/1,5-П	КИ 380.00.00-01	259	НСПК 120-25/1,2-К	КИ 74.00.00-10
243	НСПКр 120-25/1,5-Э	КИ 380.00.00-03	260	НСПК 160-3/0,6	КИ 652.00.00-12
244	НСПКр 120-25/1,5-НВ-УУ	КИ 236.00.00	261	НСПК 160-3/0,6-Д	КИ 652.00.00-13
245	НСПКр 120-25/1,5-НВ-ГУ	КИ 236.00.00-01	262	НСПК 160-3/0,6-К	КИ 652.00.00-14
246	НСПКр 160-25/1,5-П	КИ 380.00.00	263	НСПК 160-3/0,8	КИ 652.00.00-09
247	НСПКр 160-25/1,5-Э	КИ 380.00.00-02	264	НСПК 160-3/0,8-Д	КИ 652.00.00-10
248	НСПК 120-3/0,6	КИ 74.00.00	265	НСПК 160-3/0,8-К	КИ 652.00.00-11
249	НСПК 120-3/0,6-Д	КИ 74.00.00-04	266	НСПК 160-25/0,8	КИ 652.00.00-06
250	НСПК 120-3/0,6-К	КИ 74.00.00-08	267	НСПК 160-25/0,8-Д	КИ 652.00.00-07
251	НСПК 120-3/0,8	КИ 74.00.00-03	268	НСПК 160-25/0,8-К	КИ 652.00.00-08
252	НСПК 120-3/0,8-Д	КИ 74.00.00-07	269	НСПК 160-25/1,2	КИ 652.00.00-03
253	НСПК 120-3/0,8-К	КИ 74.00.00-11	270	НСПК 160-25/1,2-Д	КИ 652.00.00-04
254	НСПК 120-25/0,8	КИ 74.00.00-01	271	НСПК 160-25/1,2-К	КИ 652.00.00-05
255	НСПК 120-25/0,8-Д	КИ 74.00.00-05	272	НСПК 160-25/1,5	КИ 652.00.00
256	НСПК 120-25/0,8-К	КИ 74.00.00-09	273	НСПК 160-25/1,5-Д	КИ 652.00.00-01
257	НСПК 120-25/1,2	КИ 74.00.00-02	274	НСПК 160-25/1,5-К	КИ 652.00.00-02
Подвесные изоляторы					
275	ПСПКр 70-3/0,6-ГП	КИ 20.00.00	299	ПСПКр 120-3/0,6-К-ГП	КИ 20.00.00-10
276	ПСПКр 70-3/0,6-ГУ	КИ 20.00.00-01	300	ПСПКр 120-3/0,6-К-ГУ	КИ 20.00.00-11
277	ПСПКр 70-3/0,6-Д-ГП	КИ 20.00.00-02	301	ПСПКр 120-3/0,6-П-ГП	КИ 339.00.00-02
278	ПСПКр 70-3/0,6-Д-ГУ	КИ 20.00.00-03	302	ПСПКр 120-3/0,6-П-ГУ	КИ 339.00.00-03
279	ПСПКр 70-3/0,6-К-ГП	КИ 20.00.00-04	303	ПСПКр 120-3/0,6-Э-ГП	КИ 339.00.00-06
280	ПСПКр 70-3/0,6-К-ГУ	КИ 20.00.00-05	304	ПСПКр 120-3/0,6-Э-ГУ	КИ 339.00.00-07
281	ПСПКр 70-3/0,6-П-ГП	КИ 339.00.00	305	ПСПКр 120-3/0,6-ПЭ-ГП	КИ 3390.00.00-02
282	ПСПКр 70-3/0,6-П-ГУ	КИ 339.00.00-01	306	ПСПКр 120-3/0,6-ПЭ-ГУ	КИ 3390.00.00-03
283	ПСПКр 70-3/0,6-Э-ГП	КИ 339.00.00-04	307	ПСПКр 120-3/0,6-ЭЭ-ГП	КИ 3390.00.00-06
284	ПСПКр 70-3/0,6-Э-ГУ	КИ 339.00.00-05	308	ПСПКр 120-3/0,6-ЭЭ-ГУ	КИ 3390.00.00-07
285	ПСПКр 70-3/0,6-ПЭ-ГП	КИ 3390.00.00	309	ПСПКр 70-25/0,95-ГП	КИ 39.00.00
286	ПСПКр 70-3/0,6-ПЭ-ГУ	КИ 3390.00.00-01	310	ПСПКр 70-25/0,95-ГУ	КИ 39.00.00-01
287	ПСПКр 70-3/0,6-ЭЭ-ГП	КИ 3390.00.00-04	311	ПСПКр 70-25/0,95-Д-ГП	КИ 39.00.00-02
288	ПСПКр 70-3/0,6-ЭЭ-ГУ	КИ 3390.00.00-05	312	ПСПКр 70-25/0,95-Д-ГУ	КИ 39.00.00-03
289	ПСПКр 70-3/0,6-НВ-УУ	КИ 227.00.00	313	ПСПКр 70-25/0,95-К-ГП	КИ 39.00.00-04
290	ПСПКр 70-3/0,6-НВ-УП	КИ 227.00.00-01	314	ПСПКр 70-25/0,95-К-ГУ	КИ 39.00.00-05
291	ПСПКр 70-3/0,6-НВ-ГУ	КИ 227.00.00-02	315	ПСПКр 70-25/0,95-П-ГП	КИ 335.00.00
292	ПСПКр 70-3/0,6-НВ-ГП	КИ 227.00.00-03	316	ПСПКр 70-25/0,95-П-ГУ	КИ 335.00.00-01
293	ПСПКр 120-3/0,6-НВ-УУ	КИ 227.00.00-04	317	ПСПКр 70-25/0,95-Э-ГП	КИ 335.00.00-04
294	ПСПКр 120-3/0,6-НВ-УП	КИ 227.00.00-05	318	ПСПКр 70-25/0,95-Э-ГУ	КИ 335.00.00-05
295	ПСПКр 120-3/0,6-ГП	КИ 20.00.00-06	319	ПСПКр 70-25/0,95-ПЭ-ГП	КИ 3350.00.00
296	ПСПКр 120-3/0,6-ГУ	КИ 20.00.00-07	320	ПСПКр 70-25/0,95-ПЭ-ГУ	КИ 3350.00.00-01
297	ПСПКр 120-3/0,6-Д-ГП	КИ 20.00.00-08	321	ПСПКр 70-25/0,95-ЭЭ-ГП	КИ 3350.00.00-04
298	ПСПКр 120-3/0,6-Д-ГУ	КИ 20.00.00-09	322	ПСПКр 70-25/0,95-ЭЭ-ГУ	КИ 3350.00.00-05

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ЛЕВЧУК К.



В.Л. Харинди

С.И. Крюков



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827269**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
323	ПСПКр 120-25/0,95-ГП	КИ 39.00.00-06	365	ПСПКр 120-25/1,1-ПЗЭ-ГП	КИ 3360.00.00-02
324	ПСПКр 120-25/0,95-ГУ	КИ 39.00.00-07	366	ПСПКр 120-25/1,1-ПЗЭ-ГУ	КИ 3360.00.00-03
325	ПСПКр 120-25/0,95-Д-ГП	КИ 39.00.00-08	367	ПСПКр 120-25/1,1-ЭЗЭ-ГП	КИ 3360.00.00-06
326	ПСПКр 120-25/0,95-Д-ГУ	КИ 39.00.00-09	368	ПСПКр 120-25/1,1-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3360.00.00-07
327	ПСПКр 120-25/0,95-К-ГП	КИ 39.00.00-10	369	ПСПКр 70-25/1,2-П-ГП	КИ 389.00.00
328	ПСПКр 120-25/0,95-К-ГУ	КИ 39.00.00-11	370	ПСПКр 70-25/1,2-П-ГУ	КИ 389.00.00-01
329	ПСПКр 120-25/0,95-П-ГП	КИ 335.00.00-02	371	ПСПКр 70-25/1,2-Э-ГП	КИ 389.00.00-04
330	ПСПКр 120-25/0,95-П-ГУ	КИ 335.00.00-03	372	ПСПКр 70-25/1,2-Э-ГУ	КИ 389.00.00-05
331	ПСПКр 120-25/0,95-Э-ГП	КИ 335.00.00-06	373	ПСПКр 70-25/1,2-ПЗЭ-ГП	КИ 3890.00.00
332	ПСПКр 120-25/0,95-Э-ГУ	КИ 335.00.00-07	374	ПСПКр 70-25/1,2-ПЗЭ-ГУ	КИ 3890.00.00-01
333	ПСПКр 120-25/0,95-ПЗЭ-ГП	КИ 3350.00.00-02	375	ПСПКр 70-25/1,2-ЭЗЭ-ГП	КИ 3890.00.00-04
334	ПСПКр 120-25/0,95-ПЗЭ-ГУ	КИ 3350.00.00-03	376	ПСПКр 70-25/1,2-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3890.00.00-05
335	ПСПКр 120-25/0,95-ЭЗЭ-ГП	КИ 3350.00.00-06	377	ПСПКр 120-25/1,2-П-ГП	КИ 389.00.00-02
336	ПСПКр 120-25/0,95-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3350.00.00-07	378	ПСПКр 120-25/1,2-П-ГУ	КИ 389.00.00-03
337	ПСПКр 70-25/1,1-ГП	КИ 38.00.00	379	ПСПКр 120-25/1,2-Э-ГП	КИ 389.00.00-06
338	ПСПКр 70-25/1,1-ГУ	КИ 38.00.00-01	380	ПСПКр 120-25/1,2-Э-ГУ	КИ 389.00.00-07
339	ПСПКр 70-25/1,1-Д-ГП	КИ 38.00.00-02	381	ПСПКр 120-25/1,2-ПЗЭ-ГП	КИ 3890.00.00-02
340	ПСПКр 70-25/1,1-Д-ГУ	КИ 38.00.00-03	382	ПСПКр 120-25/1,2-ПЗЭ-ГУ	КИ 3890.00.00-03
341	ПСПКр 70-25/1,1-К-ГП	КИ 38.00.00-04	383	ПСПКр 120-25/1,2-ЭЗЭ-ГП	КИ 3890.00.00-06
342	ПСПКр 70-25/1,1-К-ГУ	КИ 38.00.00-05	384	ПСПКр 120-25/1,2-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3890.00.00-07
343	ПСПКр 70-25/1,1-П-ГП	КИ 336.00.00	385	ПСПКр 70-25/1,3-П-ГП	КИ 337.00.00
344	ПСПКр 70-25/1,1-П-ГУ	КИ 336.00.00-01	386	ПСПКр 70-25/1,3-П-ГУ	КИ 337.00.00-01
345	ПСПКр 70-25/1,1-Э-ГП	КИ 336.00.00-04	387	ПСПКр 70-25/1,3-Э-ГП	КИ 337.00.00-04
346	ПСПКр 70-25/1,1-Э-ГУ	КИ 336.00.00-05	388	ПСПКр 70-25/1,3-Э-ГУ	КИ 337.00.00-05
347	ПСПКр 70-25/1,1-ПЗЭ-ГП	КИ 3360.00.00	389	ПСПКр 70-25/1,3-ПЗЭ-ГП	КИ 3370.00.00
348	ПСПКр 70-25/1,1-ПЗЭ-ГУ	КИ 3360.00.00-01	390	ПСПКр 70-25/1,3-ПЗЭ-ГУ	КИ 3370.00.00-01
349	ПСПКр 70-25/1,1-ЭЗЭ-ГП	КИ 3360.00.00-04	391	ПСПКр 70-25/1,3-ЭЗЭ-ГП	КИ 3370.00.00-04
350	ПСПКр 70-25/1,1-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3360.00.00-05	392	ПСПКр 70-25/1,3-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3370.00.00-05
351	ПСПКр 70-25/1,1-НВ-УУ	КИ 228.00.00	393	ПСПКр 120-25/1,3-П-ГП	КИ 337.00.00-02
352	ПСПКр 70-25/1,1-НВ-УП	КИ 228.00.00-01	394	ПСПКр 120-25/1,3-П-ГУ	КИ 337.00.00-03
353	ПСПКр 70-25/1,1-НВ-ГУ	КИ 228.00.00-02	395	ПСПКр 120-25/1,3-Э-ГП	КИ 337.00.00-06
354	ПСПКр 70-25/1,1-НВ-ГП	КИ 228.00.00-03	396	ПСПКр 120-25/1,3-Э-ГУ	КИ 337.00.00-07
355	ПСПКр 120-25/1,1-ГП	КИ 38.00.00-06	397	ПСПКр 120-25/1,3-ПЗЭ-ГП	КИ 3370.00.00-02
356	ПСПКр 120-25/1,1-ГУ	КИ 38.00.00-07	398	ПСПКр 120-25/1,3-ПЗЭ-ГУ	КИ 3370.00.00-03
357	ПСПКр 120-25/1,1-Д-ГП	КИ 38.00.00-08	399	ПСПКр 120-25/1,3-ЭЗЭ-ГП	КИ 3370.00.00-06
358	ПСПКр 120-25/1,1-Д-ГУ	КИ 38.00.00-09	400	ПСПКр 120-25/1,3-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3370.00.00-07
359	ПСПКр 120-25/1,1-К-ГП	КИ 38.00.00-10	401	ПСПКр 70-25/1,5-ГП	КИ 36.00.00
360	ПСПКр 120-25/1,1-К-ГУ	КИ 38.00.00-11	402	ПСПКр 70-25/1,5-ГУ	КИ 36.00.00-01
361	ПСПКр 120-25/1,1-П-ГП	КИ 336.00.00-02	403	ПСПКр 70-25/1,5-Д-ГП	КИ 36.00.00-02
362	ПСПКр 120-25/1,1-П-ГУ	КИ 336.00.00-03	404	ПСПКр 70-25/1,5-Д-ГУ	КИ 36.00.00-03
363	ПСПКр 120-25/1,1-Э-ГП	КИ 336.00.00-06	405	ПСПКр 70-25/1,5-К-ГП	КИ 36.00.00-04
364	ПСПКр 120-25/1,1-Э-ГУ	КИ 336.00.00-07	406	ПСПКр 70-25/1,5-К-ГУ	КИ 36.00.00-05

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

ДЛЯ
СЕРТИФИКАТОВ
М.П.
Р.С.Ю.Р.1

В.Л. Харин
(Ф.И.О.)

С.И. Крюков
(Ф.И.О.)

ОГРН 104774727104
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"К&КГЕОСТРОЙ"

Лист 5

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ЖТ02.В.00860/21

Серия **RU** № **0827270**

№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации	№	Обозначение типа изолятора	Обозначение конструкторской документации
407	ПСПКр 70-25/1,5-П-ГП	КИ 338.00.00	418	ПСПКр 120-25/1,5-Д-ГУ	КИ 36.00.00-09
408	ПСПКр 70-25/1,5-П-ГУ	КИ 338.00.00-01	419	ПСПКр 120-25/1,5-К-ГП	КИ 36.00.00-10
409	ПСПКр 70-25/1,5-Э-ГП	КИ 338.00.00-04	420	ПСПКр 120-25/1,5-К-ГУ	КИ 36.00.00-11
410	ПСПКр 70-25/1,5-Э-ГУ	КИ 338.00.00-05	421	ПСПКр 120-25/1,5-П-ГП	КИ 338.00.00-02
411	ПСПКр 70-25/1,5-ПЗЭ-ГП	КИ 3380.00.00	422	ПСПКр 120-25/1,5-П-ГУ	КИ 338.00.00-03
412	ПСПКр 70-25/1,5- ПЗЭ-ГУ	КИ 3380.00.00-01	423	ПСПКр 120-25/1,5-Э-ГП	КИ 338.00.00-06
413	ПСПКр 70-25/1,5-ЭЗЭ-ГП	КИ 3380.00.00-04	424	ПСПКр 120-25/1,5-Э-ГУ	КИ 338.00.00-07
414	ПСПКр 70-25/1,5-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3380.00.00-05	425	ПСПКр 120-25/1,5-ПЗЭ-ГП	КИ 3380.00.00-02
415	ПСПКр 120-25/1,5-ГП	КИ 36.00.00-06	426	ПСПКр 120-25/1,5-ПЗЭ-ГУ	КИ 3380.00.00-03
416	ПСПКр 120-25/1,5-ГУ	КИ 36.00.00-07	427	ПСПКр 120-25/1,5-ЭЗЭ-ГП	КИ 3380.00.00-06
417	ПСПКр 120-25/1,5-Д-ГП	КИ 36.00.00-08	428	ПСПКр 120-25/1,5-ЭЗЭ-ГУ	КИ 3380.00.00-07

ТУ 3494-002-32943884-2019 «Изоляторы стержневые полимерные для контактной сети железных дорог. Технические условия»
серийный выпуск

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ЛЕВЧУК К.А.

[Подпись]



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

[Подпись]
[Подпись]



В.Л. Харшиди
(Ф.И.О.)

С.И. Крюков
(Ф.И.О.)

Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-КС/8

"04" октября 2023 г.

(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Заземление опор №1н-№5н контактной сети

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены:

УКС 04911 – паспорт №8308 от 14.07.22г., УКЗУ-2- паспорт б/н от 03.11.21г., ГРПЗ – информационное письмо №2н-р/144 от 25.04.23г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №8 Заземление опор №1н-№5н контактной сети

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «02» октября 2023 г.

окончания работ: «04» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

Демонтаж контактной сети

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

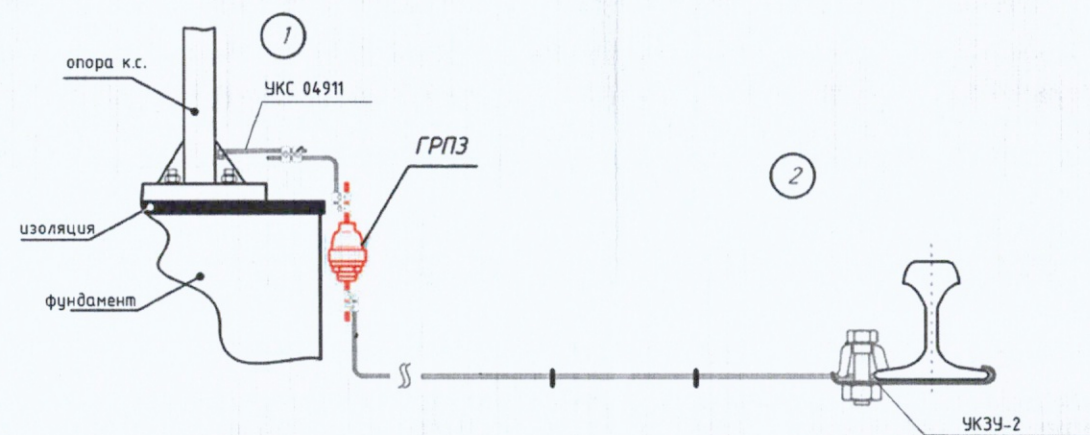
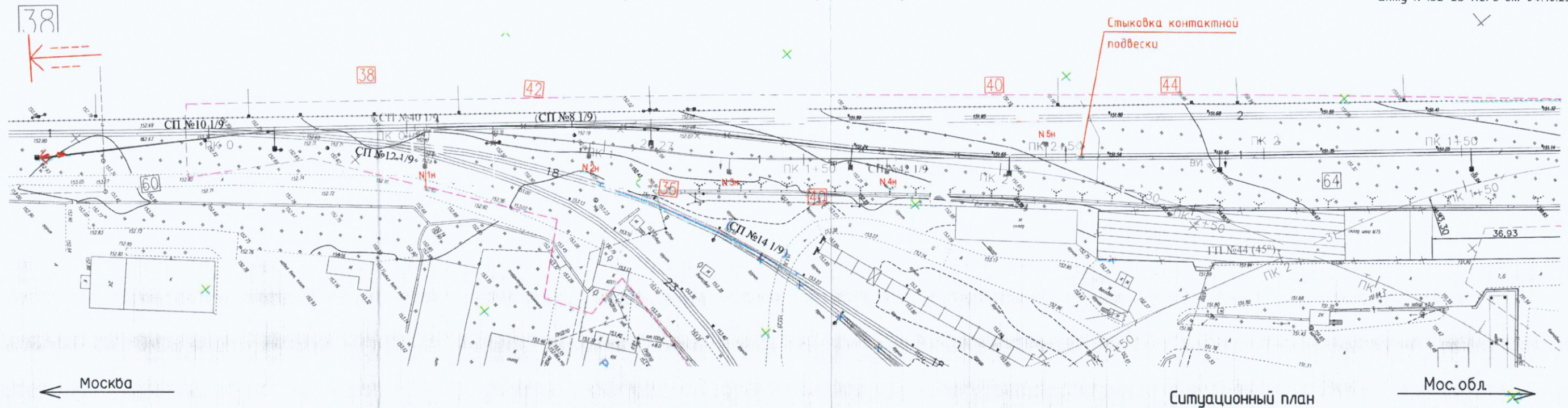
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

Ситуационная схема места проведения работ

приложение №1, к
акту №132-23-КС/8 от 04.10.23г.



Объем выполненных работ:

1. Установка узла крепления УКС 04911 = 5шт.
2. Монтаж УКСЗУ-2 = 5шт.
3. Монтаж ГРПЗ = 5шт.

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				04.10		ИД	1	1
Ген.директор	Кеслер Ю.Ф.				04.10				
Нач. участка	Перевизник А.П.				04.10				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				04.10	Исполнительная схема №8 Заземление опор №1н-№5н контактной сети	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

ПАСПОРТ

1. Заказчик ООО «ЭНЕРГО-СТАНДАРТ»
2. Наименование, тип, марка, чертеж изделия Узел крепления УК 04911
3. Дата изготовления июль 2022 г.
4. Наименование и адрес завода изготовителя
ООО «МетКомплект» Ярославская обл., Переславский р-н, село Берендеево, вблизи села, литер А.
5. Порядковый номер партии (он же номер паспорта) 8308
6. Объем партии 5 шт.
7. Конструкции изготовлены из Ст3сп5 по ГОСТ 535-2005, Ст 35 по ГОСТ 1050-88

(указать марку стали)

Изделия отвечают требованиями технической документации на их изготовление

8. Для сварки применены:
Сварочная проволока СВ-08 Г2С по ГОСТ 2246
Защитные газы углекислота сварочная по ГОСТ 8050-85
Сварные швы проверены ГОСТ 14771, 3242 визуально 100%
9. Защитное антикоррозийное покрытие горячее цинкование

Примечание: Сертификаты на материалы хранятся на предприятии.

Руководитель предприятия Захаров К.В.

Начальник ОТК Калачинский А.А.

Город село Берендеево

«14» июля 2022 г.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ЩЕВЧУК К.А.

[Handwritten signature]

ПАСПОРТ

На Узел крепления УРБ-2 - 180м

Заказчик ООО ПК "Космическое СЗ"

Наименование объекта, тип, № чертежа, изделия:

Изделия отвечают требованиям технической документации на их изготовление:

Конструкции изготовлены из: Ст.3 пс 5

Примененные материалы соответствуют требованиям проекта.

Для сварки применены:

Сварочная проволока: СВ 08 Г2С, ГОСТ 2246-70

Защитные газы: Двуокись углерода жидкая,

ГОСТ 8050-85

Сварные швы проверены ВИЗУАЛЬНО

Защитное антикоррозийное покрытие ГОРЯЧЕЕ

цинкование ГОСТ 9307-89

Сертификаты на сталь, сварочную проволоку, электроды, защитные газы хранятся на заводе.

Наименование и адрес изготовителя:

ОАО «ВЭМЗ»
140200 Московская область
г.Воскресенск, ул.Победы, д.2

Порядковый номер (он же номер партии):

№ W63

Руководитель предприятия:

(подпись)

(расшифровка подписи)

Начальник СКК

(подпись)

(расшифровка подписи)

ОАО ВОСКРЕСЕНСКИЙ 14 2021 г.
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАВОД

Штамп СКК

МО.Г. ВОСКРЕСЕНСКИЙ
УЛ. ПОБЕДЫ, 2

КОПИЯ ВЕРНА

РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.



ГАЗОРАЗРЯДНЫЙ ПРИБОР ЗАЩИТЫ ГРПЗ-1У

ЭТИКЕТКА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Газоразрядный прибор защиты ГРПЗ-1У предназначен для защиты аппаратуры фундаментов и опор контактной сети от протекания по ним блуждающих токов, а также от пропусков тока в рельсовую цепь при пробое изоляции контактной сети или воздушных линий продольного электроснабжения, проходящего по опорам контактной сети и обладает улучшенной влагозащищенностью и повышенной коррозионной стойкостью.

Приборы поставляют в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ15150-69 с учетом уточнений по ГОСТ15543-70.

Схема соединения электродов с выводами:



Э - электроды

2. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Статическое напряжение пробоя, кВ	Uпр	1,3	1,7

Предельно допустимые значения электрических параметров режимов
эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Амплитуда тока при пробое, кА	I _p	-	10
2. Количество электричества, коммутируемое за один пробой, Кл	Q	-	600
3. Интервал времени между импульсами, с	t	6	-

КОПИЯ ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА
 РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.





Акционерное общество «Научно-исследовательский
институт газоразрядных приборов «Плазма»



ул. Циолковского, д. 24
г. Рязань, Россия, 390023
тел. (4912) 24-90-02
факс: (4912) 44-06-81
e-mail: plasmag@plasmalabs.ru
www.plasmalabs.ru

исх. № 24-Р/1440

от 25.04

2013

Генеральному директору ООО «МКС»
Горюнову А.А.

Информационное письмо

Данным сообщаем, что продукция: Газоразрядный прибор защиты (ГРПЗ) производства АО «Плазма» обязательной сертификации не подлежит. На каждую партию продукции Газоразрядный прибор защиты (ГРПЗ) выпускается паспорт изделия с указанием всех необходимых характеристик прибора.

И.о. коммерческого директора

Кафтулин А.А.

Исп. Удальцова Л.В.
Тел.: 8(4912) 24-90-17
Email: om@plasmalabs.ru



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

[Signature]

Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д. 13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

1. ООО «ШЕЛПРОК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-КС/9

«10» октября 2023 г.

(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель лица, осуществляющего строительство:

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

--

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Демонтаж контактной сети

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Контактная сеть.

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены:

--

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №9 Демонтаж контактной сети

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «05» октября 2023 г.

окончания работ: «10» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-КС «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» «Железнодорожные пути». Контактная сеть.

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

Пусконаладочные работы

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

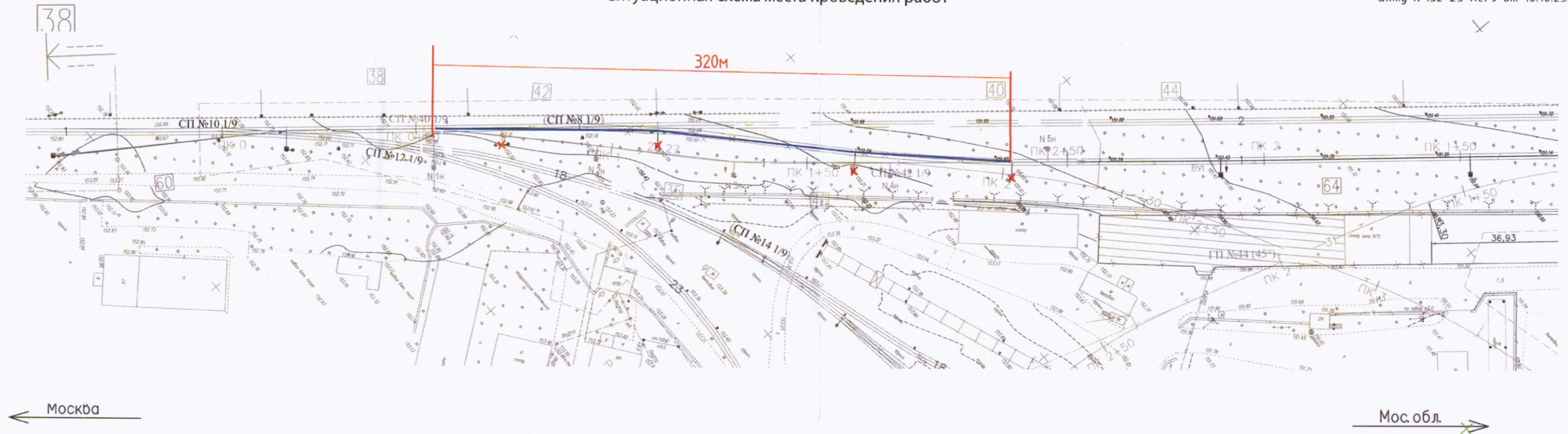
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

Ситуационная схема места проведения работ

Приложение №1, к
акту №132-23-КС/9 от 10.10.23г.



Ситуационный план



Условные обозначения:

- ✗ - Демонтированные опоры к.с.
- - Демонтированная подвеска к.с.

Объем выполненных работ:

1. Демонтаж контактного провода МФ-100 - 0,64км.
2. Демонтаж несущего троса М-120 = 0,32км.
3. Демонтаж опор к.с. = 4шт.
4. Разборка ж/б фундамента гидромолотом с погрузкой и вывозом на утилизацию = 3,16м3/7,9т

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
Инв. № подл.		

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Руков. проектом	Шевчук К.А.				10.10		ИД	1	1
Ген.директор	Кесслер Ю.Ф.				00.10				
Нач. участка	Перевизник А.П.				00.10				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				00.10	Исполнительная схема №9			
						Демонтаж контактной сети	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		